

## Aktueller Katalog der Gattung *Amara Bonelli*, 1810

Fritz Hieke, Berlin

Stand: 1. II.2011

(On-line-Publikation)

### Gen. *Amara Bonelli*, 1810

Typus-Art: *Carabus vulgaris* Linné sensu Panzer, 1797: [40, No. 1] (= *Amara lunicollis* Schiödte, 1837), designiert durch Samouelle 1819: 152, bestätigt durch Westwood 1838: 4.- Katalog aller *Amara*-Namen: Hieke 1995a: 1-163. Katalog aller Arten: Csiki 1929: 401 - 478, Lorenz 1998: 283-295. Katalog aller paläarktischen Arten: Hieke in Löbl & Smetana 2003: 547-568. Katalog aller nearktischen Arten: Bousquet & Laroche 1993: 190-200. Katalog aller Arten von Russland und den angrenzenden Ländern: Kryshanowskij et al. 1995: 119-133. Gesamtrevision: C. Zimmermann 1832; Putzeys 1870.  
623 Arten.

### sg. *Zezea Csiki*, 1929

= *Amara s. str.* (Gruppe I von C. Zimmermann, 1832: 31).

= *Triaena* LeConte, 1848: 365.- Typus-Art: *A. angustata* (Say, 1823), designiert durch Jeannel 1942: 902.

= *Zezea* Csiki, 1929: 402, nom. nov. für *Triaena* LeConte, 1848, nec Hübner, 1818: 21 (Lepidoptera).- Revision: Hieke 1970: 199-211 (pal. Arten), Hieke 2000: 49-53 (*angustata*-Gruppe).

= *Pseudotriaena* Minsk et Hatch, 1939: 216.- Typus-Art: *A. glabrata* Minsk et Hatch, 1939 (= *A. longula* LeConte, 1855), designiert durch Minsk & Hatch 1939: 217 und durch Monotypie.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 735.

25 Arten.

### *angustata* (Say, 1823)

= *Feronia angustata* Say, 1823: 36.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen (Lindroth 1968: 737). NT ♀ im Mus. Cambridge, Mass., designiert durch Lindroth und Freitag 1969: 345. 3 vermutlich authentische Exemplare im Mus. Paris (Coll. Chaudoir), 1 authentisches Exemplar ♀ ("Say, Am. sept.") im Mus. Berlin.- Loc. typ.: USA, "On the Missouri", vermutlich Missouri State (Lindroth 1968: 736). Loc. des NT: USA: Iowa: Independence.- Zwar beschrieben als *Feronia*, aber bereits mit Anmerkung von Say: "Belongs to the genus *Amara Bonelli*." Transferiert in sg *Triaena* (= *Zezea* Cs.) durch LeConte 1848: 365.

= *Amara indistincta* Haldeman, 1843: 300.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen (Lindroth 1968: 736). NT ♂ im Mus. Ottawa, designiert durch Hieke 2000: 49.- Loc. typ.: USA, SO.-Pennsylvania (durch Buchtitel). Präzisiert durch Hieke 2000: 49: Pennsylvania: Easton (durch Designation des NT).- Synonymisiert durch LeConte 1855: 350, bestätigt durch Hieke 2000: 49.

### *angustatoides* Hieke, 2000

= *Amara (Zezea) angustatoides* Hieke, 2000: 55.- Typen: HT ♂ im Mus. Washington, D.C. und 211 PT in den Museen Berlin, Cambridge Mass., Edmonton, San Francisco, Washington D.C. und Ottawa.- Loc. typ.: USA: Illinois: Chicago. Die PT auch aus den Bundesstaaten New Brunswick, Ontario, Quebec, Connecticut, Illinois, Indiana, Iowa, Maine, Maryland, Massachusetts, Minnesota, New Hampshire, New York, Ohio, Pennsylvania, South Dakota und Vermont.

### *belfragei* Horn, 1892

= *Amara (Triaena) belfragei* Horn, 1892: 19.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich mehrere Exemplare (variable Größenangabe!), vermutlich im Mus. Cambridge, Mass. oder Washington, D.C. LT nicht designiert, da keine Exemplare mit Zettel "Texas, Waco, leg. Belfrage" auffindbar (Hieke 2000: 58).- Loc. typ.: USA: Texas: Waco.

### **chaudoiri Schaum, 1858**

#### **chaudoiri chaudoiri Schaum, 1858**

= *Amara rufipes* var. *chaudoiri* Schaum, 1858: 518 ("blaue Abänderung von *A. rufipes* Dej., *A. chaudoiri* Hochh. ined.")- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben ("Viele Exemplare" nach Hochhuth 1871: 211, einige hat Schaum erhalten). Typen verschollen. Authentische Exemplare ("Kiew, Hochhuth") im Mus. Berlin und im ZALF Müncheberg. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Ukraine: Bei Kiew (nach Schaum 1858: 518); Dnjepr-Niederung bei Kiew (nach Hochhuth 1871: 211).- Als *A. chaudoiri* Hochhuth, nom. nud., bei Motschulsky 1850: 59. Durch Putzeys (1865: 339) und Hochhuth (1871: 211) aufgewertet als valide Art.

= *Amara chaudoiri zhicharevi* Lutshnik, 1928: 45.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Kasachstan: Turgajsker Gebiet: Bertschogur ("Turgajskij kraj: Stat. Ber-Tschogur, leg. P. I. Shicharew")- Synonymisiert durch Hieke 1970: 133.

#### **chaudoiri incognita Fassati, 1946**

= *Amara (Zezea) incognita* Fassati, 1946a: 87.- Typen: HT ♂ in Coll. Fassati (jetzt im Mus. Genf), zahlreiche PT in Coll. Fassati (jetzt Mus. Genf), Coll. Kult (jetzt in Coll. Dostal, Wien), in den Mus. Berlin, Bratislava, Brüssel, London, Paris, Prag.- Loc. typ.: Tschechien: Čelákovice bei Prag.- Degradiert zu *A. chaudoiri incognita* durch Hieke 1970: 137.

#### **chaudoiri transcaucasiens Hieke, 1970**

= *Amara (Zezea) chaudoiri ssp. transcaucasiens* Hieke, 1970: 197.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀ im Mus. Berlin (beide aus Biga), 1 PT ♀ in Coll. Khnzorian. (aus Kujbischewo bei Stepanawan).- Loc. typ.: O.-Türkei: Biga (erstgenannt!) und Armenien: Kujbischewo bei Stepanawan.

### **concinna C. Zimmermann, 1832**

= *Amara (Amara) concinna* C. Zimmermann, 1832: 32.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT ♀ im ZALF Müncheberg (Döbler 1975: 108) und 59 PT (Neoparatypen) in vielen Museen und privaten Sammlungen, designiert durch Fassati 1958: 521.- Loc. typ.: Deutschland, ohne genauen loc. Präzisiert durch Erichson 1837: 83: Vermutlich Brandenburg: Bad Freienwalde. NT aus Deutschland: Brandenburg: Bad Freienwalde.- Beschrieben in Gruppe I von sg. *Amara* s. str. (= sg. *Zezea*) durch C. Zimmermann 1832: 32.

= *Amara (Amara) lepida* C. Zimmermann, 1832: 32.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Deutschland, ohne genauen loc. Präzisiert durch Erichson 1837: 83: Vermutlich Brandenburg: Bad Freienwalde.- Beschrieben in Gruppe I von sg. *Amara* s. str. (= sg. *Zezea*) durch C. Zimmermann 1832: 32. Synonymisiert durch Erichson 1837: 83 und Schaum 1858: 519, beide stellten *A. concinna* Zimm. als Synonym zu *A. lepida* Zimm., Putzeys 1870: 8 als erster Revisor verfuhr wegen Zeilenpriorität umgekehrt und weil (nach Erichson) *A. concinna* Zimm. das ♂ zu *A. lepida* Zimm. ♀ ist.

= *Amara amabilis* Hampe, 1871: 331.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. HT und 6 PT im Mus. Wien (Fassati, 1958: 526).- Loc. typ.: Kroatien: Zagreb ("Agram")- Synonymisiert durch Ganglbauer 1891: 315, bestätigt durch Fassati 1958: 526.

= *Amara (Zezea) autumnalis* Lutshnik, 1933: 107.- Typen: HT ♀ und 2 PT ♀♀ im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Rußland: Stawropolskij kraj: Stawropol.- Synonymie vermutet durch Fassati 1958: 531, synonymisiert durch Hieke 1970: 130.

**dauidi Tschitscherin, 1897**

= *Amara (Triaena) dauidi* Tschitscherin, 1897b: 67.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben ("plusiers exemplaires"). HT ("type") ♂ und 1 PT ♀ im Mus. St.Petersburg (Hieke 1970: 143), 4 PT im Mus. Paris.- Loc. typ.: China: Sichuan: "Mou-Pin (leg. David)", jetzt Mu-Pin.

**erythrocnema Dejean, 1828**

= *Amara rufipes* var. *erythrocnema* Dejean, 1828: 32.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen, wahrscheinlich im Mus. Paris. Ein vielleicht authentisches Exemplar (nur Zettel "Chaudoir") im Mus. Helsinki (Coll. Mannerheim). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Griechenland: "Ionische Inseln". Präzisiert durch Dejean 1837: 44: Griechenland: Insel Korfu.- Aufgewertet zur Art und transferiert in Gruppe I von sg. *Amara* s. str. (= sg. *Zezea*) durch C. Zimmermann 1832: 32.

**flebilis (Casey, 1918)**

= *Triaena flebilis* Casey, 1918: 316.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: USA: Michigan: Marquette.- Synonymisiert mit *A. angustata* (Say, 1823) durch Lindroth 1968: 736, revalidisiert durch Hieke 2000: 53.

**floralis Gaubil, 1844**

= *Amara (Celia) floralis* Gaubil, 1844: 341.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("elle est assez commune"!)- HT im Mus. Genf, und je 1 ST (oder authentisches Stück) im Mus. Brüssel (Hieke 1970: 160) und im Mus. Paris.- Loc. typ.: Frankreich: Hérault: Béziers.- Falsch synonymisiert mit *A. erythrocnema* Dej. durch Schaum 1858: 518 und Putzeys 1866: 175. Revalidiert durch Hieke 1970: 160.

= *Amara (Zezea) gaubili* Fassati, 1951: 4.- Typen: HT ♂ im Mus. Prag und 20 PT in den Mus. Budapest, Prag und Warschau, in den Coll. Fassati (jetzt Mus. Genf), Coll. Kult (jetzt in Coll. Dostal, Wien), Coll. Roubal (Mus. Bratislava), Coll. Jureček (Mus. Prag).- Loc. typ.: Frankreich: Vendée: Saint-Jean-de-Monts.- Synonymie vermutet durch Fassati 1951: 1, synonymisiert durch Hieke 1970: 160.

**fulvipes (Audinet-Serville, 1821)**

= *Harpalus fulvipes* Audinet-Serville, 1821: 35.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen, vielleicht im Mus. Paris innerhalb der Typenserie von *A. striatopunctata* Dejean, 1828. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Frankreich (durch Buchtitel und "dans nos environs"). Präzisiert durch Jeannel 1942: 910: Umgebung Paris.- Transferiert (indirekt) in gen. *Amara* durch Dejean 1828: 480.

= *Amara striatopunctata* Dejean, 1828: 480.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Vermutlich im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Frankreich ohne genauen loc (erstgenannt), auch Spanien und Ionische Inseln.- Transferiert in Gruppe I von sg. *Amara* s.str. (= sg. *Zezea*) durch C. Zimmermann 1832: 32. Zuerst als Synonym zitiert durch Bedel 1880: 185, aber Synonym eigentlich seit der Beschreibung, da *A. striatopunctata* Dej., 1828: 480 (= *A. striatopunctata* Dej., 1821: 9, nom. nud.) identisch ist mit *A. fulvipes* Dej., 1821: 9, nom. nud. Ebenso ist *A. fulvipes* Audinet-Serville, 1821: 35 nach Audinet-Serville identisch mit *A. fulvipes* Dej., 1821: 9, nom. nud.

= *Amara valida* Fairmaire, 1859: 21.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Im Mus. Paris (Coll. Fairmaire). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Frankreich (durch Buchtitel) ohne genauen loc, nicht präzisiert.- Synonymisiert mit *A. striatopunctata* Dej. durch Schaum 1861: 206.

**gorevillei Hieke, 1970**

= *Amara (Zezea) gorevillei* Hieke, 1970: 185.- Typen: HT ♂ und AT ♀ im Mus. Genf, 1 PT ♀ im Mus. Brüssel. Authentische Exemplare vom locus typicus im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Algerien: Geryville (nicht "Goreville") und Batna (an zweiter Stelle genannt).

### **hypsohila Antoine, 1953**

= *Amara (Zezea) hypsohila* Antoine, 1953b: 205.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris (Hieke 1970: 163).- Loc. typ.: Marokko: Grand Atlas centr.: Plateau des Lacs, 2000 m.

### **inexpectata Hieke, 1990**

= *Amara (Zezea) inexpectata* Hieke, 1990: 196.- Typen: HT ♂ und 15 PT im Mus. San Francisco, 2 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: USA: California: San Francisco.

### **kavanaughi Hieke, 1990**

= *Amara (Zezea) kavanaughi* Hieke, 1990: 198.- Typen: HT ♂ und 19 PT im Mus. San Francisco, 6 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: USA: California: Solano Co.: 10 mi S von Dixon. Die PT zum Teil von anderen Fundorten in Kalifornien.

### **kulti Fassati, 1947**

= *Amara (Zezea) kulti* Fassati, 1947: 105.- Typen: HT ♂ und 16 PT vom locus typicus in Coll. Fassati (jetzt Mus. Genf), Coll. Kult (jetzt in Coll. Dostal, Wien) und einigen anderen Sammlungen. Weitere PT aus Elsaß, Aschaffenburg, Bordeaux in verschiedenen Sammlungen.- Loc. typ.: Deutschland: Hessen: Umgebung Frankfurt-Schwanheim.

= *Amara (Zezea) berbera* Antoine, 1951: 311.- Typen: HT ♂ und 3 PT im Mus. Paris.- Loc. typ.: Marokko: Grand Atlas central bei Arround (erstgenannt!) und Moyen Atlas bei Dayet Ifrah, 2000 m NN.- Synonymisiert durch Hieke 1983: 327.

= *Amara (Zezea) berbera ssp. hachlafensis* Fongond, 1983: 83.- Typen: HT ♂ und 3 PT in Coll. Fongond, Le Vésinet.- Loc. typ.: Marokko: Ifrane, Dayet Hachlaf.- Synonymisiert durch Hieke 2003a: 567.

### **longula LeConte, 1855**

= *Amara longula* LeConte, 1855: 350.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("not rare"). HT ♂ im Mus. Cambridge, Mass. (Lindroth 1968: 740) und je 1 authentisches Exemplar im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys) und im ZALF Müncheberg.- Loc. typ.: USA: California: San Francisco.

= *Amara afoveolata* Hayward, 1908: 47.- Typen: 3 ST (1 ST ist *A. scitula* Zimm.!) im Mus. Cambridge, Mass. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Kanada: British Columbia: Vancouver Island.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 740.

= *Amara (Pseudotriaena) alaxnoguia* Minsk et Hatch, 1939: 217.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Washington State.- Loc. typ.: Washington: Seattle.- Synonymisiert durch Hatch 1953: 129.

= *Amara (Pseudotriaena) atrichata* Minsk et Hatch, 1939: 217.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♂ im Mus. Washington State.- Loc. typ.: USA: Washington State: Seattle.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 740.

= *Amara (Pseudotriaena) glabrata* Minsk et Hatch, 1939: 217.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♂ im Mus. Washington State.- Loc. typ.: USA: Washington: Seattle.- Synonymisiert durch Hatch 1953: 129.

### **pallipes Kirby, 1837**

= *Amara pallipes* Kirby, 1837: 39.- Typen: Nur HT ♂ ("only one specimen taken"), im Mus. London (Lindroth 1953b: 173).- Loc. typ.: Nordamerika (durch Buchtitel). Präzisiert durch Lindroth 1968: 737: Kanada: Alberta: Edmonton.

- = *Triaena depressa* LeConte, 1848: 365.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Cambridge, Mass. (Lindroth, 1975: 136).- Loc. typ.: Canada/USA: Lake Superior.- Synonymisiert durch LeConte 1855: 350.
- = *Triaena shermani* Casey, 1918: 315.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: USA: Michigan: Marquette.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 737.
- = *Triaena lawrenceana* Casey, 1924: 66 (nicht "*lawrenciana*" wie bei Lindroth 1968: 737).- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: USA: New York: Ogdensburg.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 737.
- = *Triaena parallela* Casey, 1924: 67.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: USA: New York: Lake Champlain.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 737.
- = *Amara (Zezea) kincaidi* Minsk et Hatch, 1939: 217.- Typen: HT (Type) ♂, AT ♀ und 4 PT im Mus. Washington State (Coll. Hatch), designiert durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: USA: Washington State: Renton.- Synonymisiert durch Hatch 1953: 129.

### **plebeja (Gyllenhal, 1810)**

- = *Harpalus plebejus* Gyllenhal, 1810: 141.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Vermutlich im Mus. Uppsala. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Schweden (durch Buchtitel).- Transferiert in gen. *Amara* durch Dejean 1828: 467, in Gruppe I von sg. *Amara* s. str (= sg. *Zezea*) durch C. Zimmermann 1832: 32.
- = *Amara atra* Stephens, 1828: 134.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 2 ST im Mus. London (Coll. Stephens). LT ♂ designiert durch Hieke 1970 (nicht publiziert), zweiter ST ist *A. curta* Dej. (Originalmitteilung!).- Loc. typ.: England: London Umgebung ("near London").- Synonymie hiermit berichtigt, früher falsch synonymisiert mit *A. aenea* Deg. durch Schaum 1848: 39.
- = *Amara lapidicola* Heer, 1837b: 39.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. LT ♀ im ETH Zürich, designiert in Coll. durch Hieke 1984 (nach Angaben im Inventarbuch. Nicht publiziert!).- Loc. typ.: Schweiz: "Camogaskerthal bei 6800 ft. s. m." im Engadin.- Synonymisiert durch Schaum 1858: 521.
- = *Amara lenticularis* Schiødte, 1837: 158.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (mehrfach gefunden!) im Mus. Kopenhagen. LT nicht designiert, da die ST nicht identifizierbar (Hansen & Martin 2000: 213).- Loc. typ.: Dänemark: Insel Amager nahe Kopenhagen.- Synonymisiert durch Schiødte selbst 1841: 195.
- = *Amara cylindrella* Schiødte, 1837: 245.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("..flere Exemplarer.."), im Mus. Kopenhagen. LT nicht designiert, da ST nicht identifizierbar (Hansen & Martin 2000: 213).- Loc. typ.: Dänemark: "Skoven ved Skovsborg".- Synonymisiert durch Schiødte selbst 1841: 195.
- = *Amara varicolor* Heer, 1838: 92.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. HT im ETH Zürich, designiert in Coll. durch Hieke 1984 (nach Inventarbuch. Nicht publiziert).- Loc. typ.: Schweiz: Genfer Alpen ("in alpinis pagi Genevensis").- Synonymisiert durch Schaum 1858: 521, hiermit bestätigt.
- = *Amara (Triaena) tridens* A. Morawitz, 1862: 259.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Rußland, O.Sibirien, "Kurtuss am Amur" (leg. Radde).- Synonymisiert durch Hieke 1970: 199.
- = *Amara septentrionalis* Curtis, 1840: 275.- Typen: Nur HT. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Großbritannien, Schottland, ohne genauen loc.- Synonymisiert durch Dawson 1856: 76 nach HT. Danach falsch synonymisiert mit *A. lucida* Duft. durch Jakobson 1905: 258.

- = *Amara noctivaga* Hochhuth, 1871: 213.- Typen: 2 ST im Mus. Kiew. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Ukraine, Petropawlowskij bei Kiew ("hinter dem Dorfe Petropawlowski-Porszczaihowka" leg. Hochhuth).- Synonymisiert durch Hieke 1970: 169.
- = *Amara anthobia* var. *barnevillei* Croissandeau, 1893: 112, nec Fairmaire, 1856: 521.- Typen: 3 ST, verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Französische Alpen ("auf alpinen Ausflügen", leg. Croissandeau).- Synonymisiert durch Hieke 1990: 205, vorher falsch synonymisiert mit *A. quenseli* (Schönherr 1806) durch Jeannel 1942: 912.
- = *Amara anthobia* var. *brisouti* Csiki, 1929: 410, nom. nov. für *A. barnevillei* Croissandeau, 1893: 112, nec Fairmaire, 1856: 521.- Synonymisiert durch Hieke 1990: 205.
- = *Amara (Amara) punctibasis* Jedlička, 1957b: 97.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Prag.- Loc. typ.: Japan: Osaka.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 88.

### **reflexicollis Motschulsky, 1844**

#### **reflexicollis reflexicollis Motschulsky, 1844: 183**

- = *Amara reflexicollis* Motschulsky, 1844: 183.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (Lutshnik 1914: 446). LT ♂ und 1 PT in Coll. Motschulsky im Mus. Moskau (Hieke 1970: 149; Kelejnikowa 1976: 214).- Loc. typ.: Kaukasus ("Alpes du Caucase"). Lenkoran nach Kelejnikowa 1976: 214, hiermit designiert als präzisierter locus typicus.- Falsch (mit ?) synonymisiert mit *A. rufipes* Dejean, 1828 durch Putzeys 1866: 175 und 1870: 10, mit *A. fulvipes* Audinet-Serville, 1821 durch Lutshnik 1914: 446. Revalidisiert durch Hieke 1970: 149.
- = *Amara affinis* Motschulsky, 1844: 183.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Ursprünglich im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky), verschollen. Vielleicht ist PT von *A. reflexicollis* Motsch. zugleich HT von *A. affinis* Motsch. (Hieke 1970: 130). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Kaukasus.- Synonymisiert durch Hieke 1970: 129.
- = *Amara fulvipes* var. *etschmiadsina* Eichler, 1924: 64.- Typen: 3 ST (2 ♂ und 1 ♀) ursprünglich in Coll. W. Eichler. 2 ST zerstört, nur 1 ST erhalten, designiert als HT ♀ durch Fassati 1952b: 223.- Loc. typ.: Armenien: Etschmiadsin.- Aufgewertet zu *A. etschmiadsina* durch Fassati 1952: 223b. Synonymisiert durch Hieke 1970: 147.
- = *Amara etschmiadsina* var. *kaszabi* Fassati, 1952b: 226b.- Typen: HT ♂ in Coll. Fassati (jetzt Mus. Genf) und AT ♀ im Mus. Budapest.- Loc. typ.: Türkei: Ankara.- Synonymisiert durch Hieke 2003a: 568.
- = *Amara etschmiadsina* ssp. *jedlickana* Fassati, 1952b: 227.- Typen: HT ♂ in Coll. Fassati (jetzt Mus. Genf), und AT ♀ im Mus. Prag (Coll. Jedlička), 2 PT (beide ♀) im Mus. Budapest.- Loc. typ.: Griechenland: Taygetos.- Synonymisiert durch Hieke 2003a: 568.

#### **reflexicollis mesopotamica Baliani, 1937**

- = *Amara (Zezea) elongata* Baliani, 1937: 177, nec LeConte, 1850.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: Angeblich Japan (patria falsa!), vermutlich Naher Osten (Irak ?) nach Hieke 1983: 335.- Synonymisiert durch Hieke 1983: 335.
- = *Amara (Zezea) mesopotamica* Baliani, 1937: 177.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: Irak: Mossul.- Degradiert zur ssp. durch Hieke 1970: 154. Wegen des falschen loc. typ. der *A. elongata* Bal. wird das jüngere (auf gleicher Seite, aber nach *A. elongata* Bal.!) Synonym *A. mesopotamica* als gültiger Name beibehalten.

### **refulgens (Reiche, 1876)**

- = *Triaena (Amara) refulgens* Reiche, 1876: CLXXIX (= 179).- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 4 ST im Mus. Genf. LT und 3 PT designiert durch Hieke 1970: 180.- Loc. typ.: Italien: Sizilien: Messina.

### **rufipes Dejean, 1828**

= *Amara rufipes* Dejean, 1828: 478.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. HT im Mus. Paris (Hieke 1970: 182).- Loc. typ.: S.-Frankreich ohne genauen loc (erstgenannt), auch Spanien und Italien.- Transferiert in Gruppe I von sg. *Amara* s. str. (= sg. *Zezea*) durch C. Zimmermann 1832: 32.

### **scitula C. Zimmermann, 1832**

- = *Amara (Amara) scitula* C. Zimmermann, 1832: 32.- Typen: Nur HT, ehemals in Coll. Mannerheim, St.Petersburg (C. Zimmermann 1832: 32). Verschollen (Lindroth 1968: 739). NT nicht designiert.- Loc. typ.: USA, "Neu-Californien". Präzisiert durch Lindroth 1968: 739: USA: California: Waterman.- Beschrieben in Gruppe I von sg. *Amara* s. str. (= sg. *Zezea*) durch C. Zimmermann 1832: 32. Transferiert in sg. *Triaena* (= *Zezea*) durch LeConte 1855: 350.
- = *Bradytus immundus* Casey, 1918: 243.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: California: Mendocino Co.: Gualala.- Synonymisiert durch Hieke 1994: 308.
- = *Amara provoana* Casey, 1918: 300.- Typen: Vermutlich nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: USA: Utah: Provo.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 739.
- = *Triaena uinta* Casey, 1918: 317.- Typen: 2 ST im Mus. Washington, D.C. LT ♂ und PT ♀, designiert durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: USA: Utah: Provo.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 739.
- = *Triaena vapida* Casey, 1918: 317.- Typen: Vermutlich nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: USA: Utah: Provo.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 739.
- = *Amara obliqua* Casey, 1924: 63.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: British Columbia. Präzisiert durch Lindroth 1975: 136: Canada: British Columbia. Victoria.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 739.
- = *Triaena irregularis* Casey, 1924: 66.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: Washington State (nach Casey). Korrigiert durch Lindroth 1975: 137: Canada: British Columbia: Vancouver Island.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 739.

### **Amara (Zezea) strandi Lutshnik, 1933**

- = *Amara (Zezea) strandi* Lutshnik, 1933: 108.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Armenien, ohne genauen loc.
- = *Amara (Zezea) pseudostrenua* Kult, 1946: 60 (tschechisch.), 64 (englisch).- Typen: HT ♂ und ca. 20 PT in Coll. Kult (jetzt in Coll. Dostal, Wien) und im Mus. Prag. Weitere PT in den Coll. Jedlička (Mus. Prag), Hulata, Fassati (jetzt im Mus. Genf), Vodičká, Roubal (Mus. Bratislava) und 1 PT im Mus. London.- Loc. typ.: Österreich: Burgenland: Neusiedler See.- Zunächst degradiert zur ssp. von *A. tricuspadata* Dej. durch Hieke 1970: 198, dann synonymisiert mit *A. strandi* durch Hieke 1999a: 182.

### **strenua C. Zimmermann, 1832**

- = *Amara (Amara) strenua* C. Zimmermann, 1832: 32.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (Diktion der Beschreibung!). Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Deutschland ("hin und wieder in Deutschland vorkommend"). Präzisiert durch Erichson 1837: 84: Land Brandenburg: Bad Freienwalde.- Beschrieben in Gruppe I von sg. *Amara* s. str. (= sg. *Zezea*) durch C. Zimmermann 1832: 32.
- = *Amara vectensis* Dawson, 1849: 213.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (mehrfach gefunden!). Vermutlich im Mus. London. LT nicht designiert.- Loc. typ.: England: Isle of Wight: Ryde.- Synonymisiert durch Dawson 1854: 124.

### **tricuspadata Dejean, 1831**

- = *Amara tricuspidata* Dejean, 1831: 792.- Anzahl der ST nicht angegeben. Vermutlich im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Deutschland: Umgebung von Berlin.- Transferiert in sg. *Zezea* (Gruppe I von sg. *Amara* s. str.) durch C. Zimmermann 1832: 32.
- = *Amara tricuspidata* var. *impunctata* Reiche et Saulcy, 1855: 628, status nov. für *A. impunctata* Reiche, 1854: 7, nom. nud.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben ("quelques individus" nach Reiche und Saulcy 1855: 628 und 1856: 68 "un assez grand nombre d'individus" nach Reiche, 1875: 180), im Mus. Genf. LT und 7 PT designiert durch Hieke 1970: 190.- Loc. typ.: Syrien: Damaskus.- Synonymisiert durch Hieke 1970: 190, vorher falsch synonymisiert mit *A. erythrocnema* Dej. durch Schaum 1858: 273. Als nomen nudum zitiert im Katalog von Reiche 1854: 7, nr. 120, dann beschrieben als var. von *A. tricuspidata* Dej. durch Reiche und Saulcy 1855: 628, danach als *A. damascena* nom. nov. wieder revalidisiert durch Reiche, 1875: 180.
- = *Triaena (Amara) damascena* Reiche, 1876: CLXXXI (= 180) ("*Triaena (Amara) damascena (impunctata)*" Reiche), nom. nov. für *A. tricuspidata* var. *impunctata* Reiche et Saulcy, 1855: 628. Letzner hatte 1852 den Namen "var. *impunctata*" 6 mal bei verschiedener Arten *Amara*-Arten vergeben. Überflüssige Umbenennung, da nur Aberrations-Namen.- Synonymie vermutet durch Fassati 1952b: 230 und 1957: 35, synonymisiert durch Hieke 1970: 190. Vorher falsch synonymisiert mit *A. erythrocnema* Dej. durch Piochard de la Brûlerie 1876: 420, mit *A. rufipes* Dej. durch Bedel 1880: 186.
- = *Amara (Triaea) diversa* Matits, 1911: 29 nec Putzeys, 1865: 343 (als nov. spec. auch bei Matcha 1922: 28 in serbo-kroatisch).- Typen: Nur HT ♂, verbrannt (Fassati, 1946b: 161). NT nicht designiert.- Loc. typ.: Serbien: Blagojew-Kamen.- Synonymisiert durch Fassati 1946b: 161.
- = *Amara (Triaena) matici* Roubal, 1917: 33, nom. nov. für *A. diversa* Matits, 1911: 29, nec Putzeys, 1865: 343.- Synonymisiert durch Fassati 1946b: 161 zusammen mit voriger.

### **sg. Amara Bonelli, 1810**

- = *Amara* sensu stricto C. Zimmermann, 1832: 17.- Typus-Art: *Carabus vulgaris* Linné sensu Panzer, 1797: [40, No. 1] (= *Amara lunicollis* Schiødte, 1837).- Determinationstabelle: Hieke 2000: 65 (nearktische *impuncticollis*-Gruppe), Hieke 2003b: 201-216 (nearktische *cupreolata*-Gruppe), Hieke 1976: 316 und 1978: 310 (ostafrikanische Arten), Hieke 1975: 309 (*similata*-Gruppe).
  - = *Linomus* Fischer von Waldheim 1829: 16.- Typus-Art: *Carabus lucidus* Duftschmid, 1812, durch Monotypie.- Synonymisiert durch Bousquet 2002b: 176.
  - = *Pangetes* Gistel 1856: 358.- Typus-Art: *Carabus ovatus* Fabricius, 1792, designiert durch Bousquet 2002a: 2.- Synonymisiert durch Bousquet 2002a: 2.
- 91 Arten.

### **aenea (DeGeer, 1774)**

- = *Carabus aeneus* DeGeer, 1774: 98 ("*Carabus (aeneus) alatus...*").- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. LT ♀ (ohne loc.-Zettel) im Mus. Stockholm, designiert durch Lindroth 1968: 732.- Loc. typ.: Schweden (durch Buchtitel). Präzisiert durch Lindroth 1968: 732: Schweden: Uppsala.- Transferiert in gen. *Amara* durch Bedel 1880: 188.
- = *Harpalus trivialis* Gyllenhal, 1810: 140.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Vermutlich im Mus. Uppsala. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Spanien und Portugal ("*Hispania & Lusitania*").- Synonymisiert durch Bedel 1880: 188.
- = *Amara maculipes* Grimmer, 1841: 31.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich: Steiermark (durch Buchtitel).- Synonymisiert (mit ?) durch Jakobson 1905: 257.
- = *Amara persica* Chaudoir, 1842: 827.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Wahrscheinlich im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: N.-Iran: Mazandaran: Gorgon ("*prés de Astrabad*").- Synonymisiert durch Putzeys 1865: 339.



- = *Amara palustris* Gistel, 1857: 516.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen (Scherer 1982: 59). NT ♀ designiert durch Hieke 1994: 344, im Mus. München.- Loc. typ.: Österreich: Steiermark. Präzisiert durch Designation des NT: Mahrenberg in Steiermark.- Synonymisiert durch Hieke 1994: 344.
- = *Amara (Amara) sororcula* Tschitscherin, 1895c: 239.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Kasachstan (Tienschan): Berg Ketmen im Osten des Transili-Alatau.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 103.
- = *Amara vogesiaca* Bourgeois, 1898. 49.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris.- Loc. typ.: Frankreich: Vogesen: Saint-Marie-aux-Mines.- Synonymisiert durch Jeannel 1942: 99; vorher falsch synonymisiert mit *A. tibialis* Payk. durch Hubenthal 1916: 61.
- = *Amara devincta* Casey, 1918: 307.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: Connecticut: New London.- Synonymisiert durch Darlington 1936: 20.
- = *Amara (Amara) sincera* Lutshnik, 1933: 109.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Russland (N.-Kaukasus): Diwnoje bei Stawropol.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 102.
- = *Amara (Amara) devillei* Jeannel, 1942: 920 ("*Amara (s.str.) Devillai*, n.sp." falsche Namensbildung).- Typen: HT ♂ und PT ♂ im Mus. Paris.- Loc. typ.: Frankreich: Basses-Pyrénées: Gabas (leg. Deville).- Synonymisiert durch Lindroth 1955b: 111, bestätigt durch Hieke 1973: 38.
- = *Amara aenea* var. *luciae* Antoine, 1943: 52.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Paris.- Loc. typ.: Marokko: Ourika im Hohen Atlas, 1700 m NN.- Synonymisiert durch Hieke 1995a: 98.
- = *Amara (Amara) thisbe* Antoine, 1951: 311.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Paris.- Loc. typ.: Marokko: Moyen Atlas central: El Hajeb.- Synonymisiert durch Hieke 1978: 317.
- = *Amara (Amara) palanda* Jedlička, 1957b: 98.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. HT ♂ im Mus. Prag.- Loc. typ.: NW.-China: Xinjiang: Turfan.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 79.

### **aeneola Poppius, 1906**

- = *Amara (Amara) aeneola* Poppius, 1906: 47. Redeskription durch Hieke 2002: 625.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben ("einige Exemplare"). LT und 3 PT (designiert in Coll. durch Hieke, siehe Silfverberg 1987: 11) im Mus. Helsinki. Ein PT ist *A. interstitialis* Dej.- Loc. typ.: Russland: Jakutien: Lena-Ufer bei Shigansk.
- = *Amara (Amara) hammarstroemi* Poppius, 1908: 17.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Helsinki (Silfverberg 1987: 17).- Loc. typ.: "NW.Mongolei: Oberer Jenissej bei Soldan" (= Rußland: Tuwa, ehemaliger Handelsposten Soldan am oberen Jenissej, ca. 20 km flußabwärts von Kysyl. Nach Silfverberg 1987: 17).- Synonymisiert durch Hieke 2002: 625.
- = *Amara (Amara) bodemeyeri* Baliani, 1934a: 84.- Typen: HT ♂ im Mus. London, 1 PT ♀ im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: Rußland: Transbaikalien: "Sotka Gora" (= Berge am Amur-Ufer).- Synonymisiert mit *A. hammarstroemi* Popp. (= *A. aeneola* Popp.) durch Jedlička 1957: 101, bestätigt durch Hieke 1975: 287.
- = *Amara (Amara) amurensis* Lutshnik, 1935: 261.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀ im Mus. St.Petersburg, 1 PT ♀ in Coll. Kachowskij, ? Moskau (heute nicht mehr auffindbar!)- Loc. typ.: Rußland: Amur Provinz: Am fl. Dep (erstgenannt!) und "Sinus Ustj-Umlenan".- Synonymisiert mit *A. hammarstroemi* durch Hieke 1999a: 153, vorher synonymisiert mit *A. aeneola* Popp. durch Hieke 1973: 7.
- = *Amara (Amara) mariae* Lutshnik, 1935: 261.- Typen: HT ♂ und 8 ST (Hieke 1973: 60) im Mus. St.Petersburg.-Loc. typ.: Rußland: Tranbaikalien: Tschita.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 60.
- = *Amara (Amara) manca* Jedlička, 1957b: 101.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT ♀, im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Rußland: Burjatien: Ostsajan-Gebirge: Quellgebiet des fl. Irkut.- Falsch synonymisiert mit *A. nigricornis* Thoms. durch Hieke 1973: 56, dann synonymisiert mit *A. aeneola* Popp. durch Hieke 2002: 625.

**aeneopolita Casey, 1918**

= *Amara aeneopolita* Casey, 1918: 304.- Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: Michigan: Marquette.

**africana Putzeys, 1872**

- = *Amara africana* Putzeys, 1872: 99.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben (jedenfalls mehrere Exemplare mit ♂ und ♀!). 3 ST (nur ♀) im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys). LT und 2 PT, designiert durch Hieke 1975: 282.- Loc. typ.: Äthiopien: Anseba.
- = *Amara abyssinica* Raffray, 1885: 317.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. LT im Mus. Paris, designiert durch Hieke 1976: 300. Weitere authentische Exemplare (aus der Originalserie "Abyssinien, Raffray, Voyage 1882" stammend, aber ohne Typenzettel) in den Museen Berlin und Paris.- Loc. typ.: Äthiopien: Mont Abouna-Yousef, 4000 m NN.- Synonymisiert (mit ?) durch Alluaud 1922: 505, akzeptiert durch Basilewsky, 1957: 200, bestätigt durch Hieke 1976: 300.
- = *Amara (Amara) aethiopica* Tschitscherin, 1899b: 221.- Typen: 4 ST (nur ♂) im Mus. St.Petersburg. LT ♂ designiert durch Hieke 1973: 94.- Loc. typ.: Äthiopien, ohne genauen loc.- Synonymisiert mit *A. abyssinica* Raffray, 1885 (= *A. africana* Putz.) durch Alluaud 1922: 505, mit *A. africana* (mit ?) durch Basilewsky, 1957: 200, bestätigt durch Hieke 1975: 281.
- = *Amara (Amara) samarkana* Jedlička, 1957b: 96.- Typen: HT ♂ und 3 PT im Mus. Prag (Coll. Jedlička).-Loc . typ.: "Usbekistan, Samarkand"; Patria falsa!.- Synonymisiert mit *A. aethiopica* Tschit. durch Hieke 1973: 93, mit *A. africana* Putz. durch Hieke 1976: 300.

**andrewesi Baliani, 1932**

= *Amara (Amara) andrewesi* Baliani, 1932a: 5.- Typen: 9 ST, in den Museen Berlin, Genua, London. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Kaschmir: Valle del Sind: Gund, Gagangiger, Kangan 2000 - 2500 m NN (erstgenannt); Bacino Sooro: Dandal, Dras, Sminska Karboo 2800 -3100 m NN.

**anthobia A. et J. B. Villa, 1833**

- = *Amara anthobia* A. et G. B. Villa, 1833: 33.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen (Lindroth, 1968: 731). NT nicht designiert.- Loc. typ.: Italien (durch Buchtitel); Präzisiert durch Jeannel 1942: 912: Lombardia.
- = *Amara (Celia) krekichi* Schatzmayr, 1909: 40.- Typen: Nur HT ♂. Aufbewahrungsort unbekannt.- Loc. typ.: Griechenland: Makedonia: Vodena.- Synonymisiert durch Luigioni 1929: 108.

**anxia Tschitscherin, 1898**

- = *Amara (Amara) anxia* Tschitscherin, 1898: 98. Redeskription durch Hieke 2002: 707.- Typen: 3 ST: 1 ♂ (aus Kjachta) und 2 ♀ (aus Gornij Zerentuj) im Mus. St.Petersburg. LT nicht designiert, aber das ♂ mit Art-Namen auf Determinations-Zettel (script. Tschitscherin) ist als HT ausgezeichnet worden.- Loc. typ.: Rußland: Burjatien: Kjachta.
- = *Amara (Amara) gelida* Andrewes, 1930: 23.- Typen: 21 ST im Mus. London. Ein ♂ aus dem Rongshar Valley ist als HT ausgezeichnet.- Loc. typ.:S.-Tibet: Chumbi Valley, Yatang, Rongbuk, Rongshar Valley, Tasam (in dieser Reihenfolge).- Synonymisiert durch Hieke 1975: 202.
- = *Amara (Amara) minorita* Jedlička, 1957b: 98.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Rußland: Burjatien: Turan ("Baikal: Turan").-Synonymisiert durch Hieke 1973: 65.
- = *Amara (Amara) mixta* Jedlička, 1957b: 98.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, nur ein als HT ♂ gekennzeichnetes Exemplar im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Rußland:

Burjatien: Ulan-Ude ("Transbaikal: Verchne Udinsk").- Synonymisiert durch Hieke 1973: 65.

### **arusiensis Hieke, 2007**

= *Amara (Amara) arusiensis* Hieke, 2007: 200.- Typen: HT m\* und 4 Paratypen im Mus. Berlin, 2 PT im Mus. Erfurt.- Loc. typ.: Äthiopien: Arussi Provinz: Mt. Titchio (HT und 3 PT) und Mt. Chilálo (3 PT).

### **bamidunyae Bates, 1878**

= *Amara bamidunyae* Bates, 1878b: 716. Redeskription durch Hieke 1973: 11, 1995: 287.- Anzahl der ST nicht angegeben. 3 ST (Hieke 1973: 12) im Mus. London. LT nicht designiert.- Loc. typ.: China: Xinjiang (O.-Pamir): "between Sirikol and Panga".- Reduziert zu *A. morio bamidunyae* Bat. durch Hieke 1973: 11, revalidisiert als spec. distinct durch Hieke 1995b: 287.

= *Amara (Amara) laevipennis* Poppius, 1908: 5 ("*laevipenne*").- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Helsinki (Silfverberg 1987: 19).- Loc. typ.: Kirgisstan: Schamsi-Pass ("Semiretschje, Schamsi-Pass").- Synonymisiert durch Hieke 1973: 109.

= *Amara (Amara) turkestanica* Csiki, 1929: 431, nom. nov. für *A. laevipennis* Poppius, 1908, nec Kirby, 1837.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 109 zusammen mit *A. laevipennis* Popp.

= *Amara (Amara) algida* Andrewes, 1930: 22.- Typen: 10 ST im Brit. Mus. London. LT nicht designiert.- Loc. typ.: China: Xizang (S.-Tibet): Pangle (erstgenannt) und Tingri.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 284.

= *Amara (Amara) dobzhanskyi* Lutshnik, 1935: 260.- Typen: 2 ST ♂♂ im Mus. St.Petersburg, als HT beziehungsweise PT gekennzeichnet.- Loc. typ.: Usbekistan: Mts.Surjun-Tjube, Tal des fl. Kugarta.- Synonymisiert mit *A. morio bamidunyae* Bat. durch Hieke 1973: 39.

= *Amara (Amara) jedlitshkaiana* Lutshnik, 1935: 263.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Kirgisstan/Tadshikistan (Tienschan): Alexander-Gebirge: Waldgebiet Konmajnok "Aleksandrowsk. chr., ur. Konmajnok".- Synonymisiert mit *A. morio bamidunyae* Bat. durch Hieke 1973: 51.

= *Amara (Amara) ovuloides* Jedlička, 1953: 110.- Typen: HT ♂ und 1 PT im Mus. Budapest, 1 weiterer PT im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: NW.China: "Chinesisch Turkestan".- Synonymisiert durch Hieke 1973: 78 zunächst mit *A. robusta* Bal., hiermit umgesetzt als Synonym zu *A. bamidunyae* Bat.

= *Amara (Amara) silemi* Jedlička, 1957b: 99.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: "Karakorum: Maralbashi", wahrscheinlich China: Xinjiang (O.-Tienschan): Maralbashi (= heute Bachu).- Synonymisiert durch Hieke 1973: 100.

= *Amara (Amara) viridana* Jedlička, 1961: 161.- Typen: HT ♂ und AT ♀ im Mus. Prag (Coll. Jedlička), 2 PT in Coll. Fassati (jetzt Mus. Genf).- Loc. typ.: N.-Afghanistan, ohne genauen loc.- Synonymisiert mit *A. morio bamidunyae* Bat. durch Hieke 1973: 115.

### **basillaris (Say, 1823)**

= *Feronia basillaris* Say, 1823: 35.- Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen (Lindroth 1968: 735). NT ♂, im Zool. Mus. Cambridge, Mass., designiert durch Lindroth & Freitag 1969: 344.- Loc. typ.: Nicht angegeben. USA: Massachusetts: Dover, nachträglich designiert durch Lindroth 1968: 735.- Transferiert in sg. *Amara* durch Say 1834: 428.

= *Amara lucidula* Dejean, 1828: 477.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: N.Amerika, ohne genauen loc. ("Am. sept.").- Synonymisiert durch LeConte 1855: 351.

= *Amara marylandica* Casey, 1884: 4.- Typen: Nur HT ♀ (nicht ♂, wie Casey angab!), im Mus. Cambridge, Mass. (Coll. LeConte), nicht verschollen (Lindroth 1975: 136), wie Casey 1918: 291 Fußnote schrieb.- Loc. typ.: USA: Maryland: Banks of the Potomac river "below

Washington, D.C."- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 735, nicht Horn (der hat allerdings *Amara marylandica* als *Amara basillaris* determiniert), wie Casey 1918: 293 angab.

### **begemdirica Hieke, 1978**

= *Amara (Amara) begemdirica* Hieke, 1978: 308.- Typen: HT ♂ und 15 PT im Mus. Tervuren, 4 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Äthiopien: Begemdir: "Geech area", 3250 - 3500 m NN.

### **biarticulata Motschulsky, 1844**

= *Amara biarticulata* Motschulsky, 1844: 183.- Anzahl der ST nicht angegeben. In Coll. Motschulsky ursprünglich 8 Exemplare (Motschulsky 1850: 60). 3 ST nach Kelejnikowa 1976: 188, derzeit aber 4 ST im Mus. Moskau (Orginalmitteilung). LT ♂ aus "Zwerinogolov" (unklarer loc) und 3 PT: (♂ aus "zwischen Verchne Udinsk und Kulscha Bäder"; ♀ aus "Pestschanoj"; ♀ aus "Transbaikalia"), designiert durch Hieke 1973: 90.- Loc. typ.: Rußland: Transbaikalien (? "Zwerinogolov").

= *Amara (Celia) schamsiensis* Poppius, 1908: 6 ("*schamsiense*").- Typen: 3 ST (nur ♂) im Mus. Helsinki. LT designiert durch Hieke 1973: 95.- Loc. typ.: Kirgisstan (Semiretschje): Schamsi-Paß.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 94.

= *Amara (Amara) purkynei* Jedlička, 1967a: 106.- Typen: HT ♂, AT ♀ und 47 PT im Mus. Prag.- Loc. typ.: Mongolei: Zentral aimak: Ulan-Bator (HT) und Kerulen (PT).- Synonymisiert durch Hieke 1973: 89.

### **brunnipes Motschulsky, 1859**

= *Amara brunnipes* Motschulsky, 1859: 154. Redeskription durch Hieke 1993: 111.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, vermutlich ein Einzelstück (HT? ♀), im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky) nach Kelejnikowa 1976: 189. Als LT designiert durch Hieke 1993: 111.- Loc. typ.: USA: California: San Francisco.

= *Amara pomona* Casey, 1918: 301.- Typen: Wahrscheinlich nur HT ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Hieke 1993: 112.- Loc. typ.: USA: S.-California.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 111.

= *Amara vigilax* Casey, 1918: 301.- Typen: Wahrscheinlich nur HT ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Hieke 1993: 112.- Loc. typ.: USA: California: San Francisco Umgebung.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 111.

= *Amara americana* Csiki, 1929: 410, nom. nov. für *A. brunnipes* Motschulsky, 1859, nec *similata* ab. *brunnipes* Letzner, 1852: 256 (Umbenennung überflüssig, da nur Aberration).- Synonymisiert durch Hieke 1993: 111.

### **chalcites Dejean, 1828**

= *Amara similata* var. *chalcites* Dejean, 1828: 7.- Typen: Nur HT (Putzeys 1866: 177), im Mus. Paris.- Loc. typ.: Japan, ohne genauen loc.- Zu *A. chalcites* aufgewertet durch C. Zimmermann 1832: 34.

= *Amara similata* var. *japonica* Motschulsky, 1860b: 7.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere Exemplare. Verschollen, nicht im Mus. Moskau (Hieke 1973: 25). NT nicht designiert.- Loc. typ.: Japan: ? ("aux env. de Khokodody").- Zunächst Synonymie mit *A. congrua* Mor. vermutet durch A. Morawitz 1863d: 244. Danach synonymisiert (mit ?) mit *A. chalcites* Dej. durch Jakobson 1905: 256, akzeptiert durch Hieke 1973: 29.

### **clarkei Hieke, 1976**

= *Amara (Amara) clarkei* Hieke, 1976: 314.- Typen: HT ♂ und 3 PT im Mus. Tervuren, 1 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Äthiopien: Bale: 40 km S von Dinshu, 3930 m NN.

### **coelebs Hayward, 1908**

- = *Amara coelebs* Hayward, 1908: 58.- Typen: 5 ST ♂, ursprünglich davon 1 ST in Coll. Hayward und 4 ST in Coll. Ch. Liebeck. Jetzt 2 ST im Mus. Cambridge, Mass. (Coll. Hayward), davon LT ♂ designiert durch Lindroth 1968: 723.- Loc. typ.: Canada: British Columbia: Osoyoos.
- = *Amara rustica* Casey, 1918: 303.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: North Carolina: Southern Pines.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 723.
- = *Amara nebraskana* Casey, 1918: 304.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere. 4 ST im Mus. Washington, D.C. LT ♂ und 3 PT, designiert durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: Nebraska.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 723.
- = *Amara oblongula* Casey, 1918: 305.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: Colorado: Boulder Co.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 723.
- = *Amara leviceps* Casey, 1924: 60.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: Washington, D.C.: Govan.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 723.

### **communis (Panzer, 1797)**

- = *Carabus communis* Panzer, 1797: [40, no 2].- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Deutschland (durch Buchtitel), ohne genauen loc.- Transferiert in gen. *Amara* durch Panzer 1813: 57.
- = *Carabus vagabundus* Duftschmid, 1812: 117.- Typen: Nur HT. Verschollen (ehemals in Coll. Selman).- Loc. typ.: Österreich, ohne genauen loc.- Synonymisiert durch Schaum 1846: 106.
- = *Amara atrocoerulea* Sturm, 1825: 57.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen (ehemals in Coll. Megerle). NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich: Wien Umgebung.- Synonymisiert durch Sturm 1843: 29 und Schaum 1846: 106.
- = *Amara ferrea* Sturm, 1825: 36.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich: Wien Umgebung.- Synonymisiert durch Dejean 1837: 44 und Heer 1837a: 59.
- = *Amara latescens* Stephens, 1828: 132.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Vermutlich im Mus. London. LT nicht designiert.- Loc. typ.: England: London Umgebung.- Synonymisiert mit *A. atrocoerulea* St. (= *A. communis* Panz.) durch Stephens 1839: 37.
- = *Amara dalei* Rylands, 1841: 216.- Typen: 2 ST. Wahrscheinlich verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Großbritannien: Isle of Man.- Synonymisiert (mit ?) durch Jakobson 1905: 257.
- = *Amara nigrita* Chaudoir, 1844: 445.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich 5 (Putzeys 1866: 182). Mehrere ST (nur 1 Expl. ist *A. communis* Panz., die übrigen gehören zu anderen Arten!) ohne loc-Zettel im Mus. Paris (Coll. Chaudoir) und Mus. Brüssel (Coll. Putzeys). LT ♂ im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys), designiert durch Hieke 1975: 322.- Loc. typ.: Rußland: Sibirien: Irkutsk.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 321.
- = *Amara impressa* Motschulsky, 1844: 188.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, 5 Exemplare nach Motschulsky 1850: 61 und Kelejnikowa 1976: 200, im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky). LT ♂ aus "Pestschanoje", hiermit designiert ("design. Hieke 1990" in Coll.), 2 ST sind *A. anxia* Tschit.- Loc. typ.: Rußland: Sibirien/Kasachstan: fl. Irtysch zwischen Omsk und Semipalatinsk bei Pestschanoje.- Synonymisiert durch Lutshnik 1913: 445.
- = *Amara viatica* Motschulsky, 1844: 184.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben (jedenfalls mehrere: "communement!"), im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky). 1 ST nach Kelejnikowa 1976: 222, angeblich fehlend nach Hieke 1973: 113. Später berichtigt: 3 ST vorhanden (Hieke 1975: 333). LT mit loc "Baical", designiert durch Hieke 1975: 333.- Loc. typ.: Rußland: Transbaikalien: "à Koul sur la route de Nertchinsk". Synonymisiert durch Hieke 1975: 333, vorher falsch synonymisiert mit *A. aenea* Deg. durch Hieke 1973: 112.

- = *Amara (Celia) aemiliana* Fiori, 1903: 160.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Italien: Bologna: N von S. Giovanni in Persiceto.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 3.
- = *Amara (Amara) manevali* Jeannel, 1942: 920.- Typen: 2 ST ♂♀ im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Frankreich: Haute-Loire: Tence.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 59.
- = *Amara (Amara) udensis* Jedlička, 1957b: 97.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Rußland: Burjatien: Ulan-Ude.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 110.
- = *Amara aubryi* Schuler, 1964: 142.- Typen: Nur HT ♀, im Zool. Mus. Strasbourg.- Loc. typ.: Frankreich: Ardennes: Mézières.- Synonymisiert durch Hieke 1988: 202, bestätigt durch Paill 2003: 450.

### **conflata LeConte, 1855**

- = *Amara conflata* LeConte, 1855: 352.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Im Mus. Cambridge, Mass. LT nicht designiert.- Loc. typ.: USA: California: San Francisco.
- = *Amara impressicollis* Motschulsky, 1859: 153.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 1 ST ♂ im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky, nach Kelejnikowa 1976: 200). LT nicht designiert.- Loc. typ.: USA: California: San Francisco.- Synonymisiert durch LeConte 1863: 10.
- = *Celia semota* Casey, 1918: 251.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: Oregon: Clackamas Co.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 726.
- = *Amara diffidens* Casey, 1918: 306.- Typen: 4 ST (♂ und ♀) im Mus. Washington, D.C. Typus designiert als LT durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: California: San Francisco.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 726.
- = *Amara leydeni* Casey, 1918: 306.- Typen: LT-Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ erwähnt!). 3 ST im Mus. Washington, D.C. Typus designiert als LT durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: Idaho: Coer d'Alene.- Synonymisiert durch Hatch 1953: 124 (nach Lindroth 1968: 727).

### **confusa LeConte, 1848**

- = *Amara confusa* LeConte, 1848: 361.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Cambridge, Mass. LT nicht designiert.- Loc. typ.: USA: ("ad Rocky Mountains"), Nebraska (LeConte 1855: 352).
- = *Amara subpunctata* LeConte, 1855: 352.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Cambridge, Mass.- Loc. typ.: USA: "at the Rocky Mountains".- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 725.
- = *Amara protensa* Putzeys, 1866: 183.- Typen: 2 ST im Mus. Paris (Coll. Chaudoir). LT ♀ designiert durch Lindroth 1968: 725.- Loc. typ.: Canada: N. Quebec: fl. Ruper ("fl. Ruper, Baie d'Hudson"); Patria falsa ?.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 725.
- = *Celia modulata* Casey, 1918: 250.- Typen: 2 ST (♀♀) im Mus. Washington, D.C. LT ♀ und PT, designiert durch Hieke 1993: 131.- Loc. typ.: USA: New Mexico: Fort Wingate.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 131.
- = *Amara ebenina* Casey, 1918: 310.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: Colorado: Boulder.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 725.
- = *Amara impedita* Casey, 1918: 310.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ genannt!). 2 ST im Mus. Washington, D.C. LT ♂ designiert durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: Wyoming.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 726.
- = *Amara castalia* Casey, 1918: 311.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: New Mexico: Jemez Springs.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 114.
- = *Amara oblongiformis* Casey, 1924: 60.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: Washington, D.C.: Govan.-

Synonymisiert durch Lindroth 1968: 726. Vorher falsch synonymisiert mit *A. convexa* Lec. durch Hatch 1953: 125.

- = *Amara viridula* Casey, 1924: 60.- Typen: 2 ST (♂♂) im Mus. Washington, D.C. LT ♂ designiert durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: Canada: Alberta: Lethbridge.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 726.
- = *Amara acomana* Casey, 1924: 61.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: New Mexico: Maxwell.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 726.
- = *Amara subarctica* Casey, 1924: 64.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: Canada: Saskatchewan: Boucher.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 726.

### **congrua A. Morawitz, 1862**

- = *Amara mongolica* Motschulsky, 1844:185, nomen oblitum.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Nur HT ♂ (Fragment), im Mus. Moskau (Kelejnikowa 1976: 206), designiert in Coll. durch Hieke.- Loc. typ.: "sur la frontière de la Mongolie", vermutlich NO.-China: Mandshurei-Grenze.- Synonymie vermutet durch A. Morawitz 1863e: 63, synonymisiert durch Hieke 1973: 116.
- = *Amara (Amara) congrua* A. Morawitz, 1862: 326 und 1863e: 62.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere. 5 ST im Mus. St.Petersburg. LT ♂ und 1 PT, designiert durch Hieke 1973: 25. 3 ST sind *A. chalcites* Dej.- Loc. typ.: Japan: Hakodate.
- = *Amara zimmermanni* Putzeys, 1875: LI (röm. 51), nec Heer, 1837: 38.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere Exemplare. 3 ST im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys) und 2 ST im ZALF Müncheberg (Döbler 1975: 148). 2 ST sind *A. chalcites* Dej., das als "Type" (= HT) gekennzeichnete Exemplar aus Kioto (im Mus. Brüssel) ist *A. congrua* Mor.- Loc. typ.: Japan: Kioto.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 23, vorher falsch synonymisiert mit *A. chalcites* Dej. durch Bates 1876: 4.
- = *Amara striatella* Putzeys, 1875: LII (röm. 52).- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 4 ST im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys). 1 ST ist *A. chalcites* Dej. LT ♂ designiert durch Hieke 1973: 27.- Loc. typ.: Japan: Kioto.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 23, vorher falsch synonymisiert (als. "var. *striatella*") mit *A. chalcites* Dej. durch Bates 1883: 242.
- = *Amara (Amara) mandzhurica* Lutshnik, 1935: 257.- Typen: Nur HT ♀ (nicht ♂, wie Lutshnik angab), im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: China: Mandshurei: "Ertzendjantzy".- Synonymisiert durch Hieke 1973: 58.
- = *Amara (Amara) ovatoides* Baliani, 1943: 38.- Typen: Nur HT ♀ (nicht ♂, wie Baliani angab; siehe auch seine Abbildung fig. 1!), im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: China: Shanghai.- Synonymisiert durch Hieke 1978: 314.
- = *Amara (Amara) abnormalis* Jedlička, 1956c: 213.- Typen: 4 ST: Typus (= HT) und 1 PT im Mus. Bonn, 2 PT im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: China: Fukien: Kuantun.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 2.

### **consericea Hieke, 2002**

- = *Amara (Amara) consericea* Hieke, 2002: 633.- HT ♂ und 4 PT im Mus. Berlin, 1 PT in Coll. Sundukow.- Loc. typ.: Rußland: Primorskij kraj: Schkotowskij Rayon: Pejschula.

### **convexa LeConte, 1848**

- = *Amara convexa* LeConte, 1848: 363.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Cambridge, Mass.- Loc. typ.: "Ad lacum superiorem". Präzisiert durch Lindroth 1968: 734: Canada: W.Ontario: Port Arthur.
- = *Amara polita* LeConte, 1848: 364.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Im Mus. Cambridge, Mass. LT nicht designiert.- Loc. typ.: USA: "ad Rocky Mountains".- Synonymisiert durch

Horn 1875: 127. Zu Unrecht wieder revalidisiert durch Casey 1918: 308, erneut synonymisiert durch Lindroth 1968: 735.

- = *Amara oviformis* Casey, 1918: 308.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere. 4 ST im Mus. Washington, D.C. LT ♀ designiert durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: USA: Colorado: Boulder Co.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 734.
- = *Amara wingatei* Casey, 1918: 308.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: USA: New Mexico: Fort Wingate.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 734.
- = *Amara piceola* Casey, 1918: 309.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: USA: New Mexico: Las Vegas.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 734.
- = *Amara frugalis* Casey, 1924: 54.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: Canada: Manitoba.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 734.
- = *Amara cockerelli* Casey, 1924: 64, nec Wickham spec. fossil (bei Csiki, 1929: 411).- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: USA: Colorado: Jimtown.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 734.
- = *Amara breviformis* Casey, 1924: 65.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: USA: Colorado: Boulder.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 734.
- = *Amara (Amara) cockerelliana* Csiki, 1929: 411, nom. nov. für *A. cockerelli* Casey, 1924, nec Wickham spec. fossil.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 734 zusammen mit *A. cockerelli* Casey 1924: 64.
- = *Amara (Amara) lecontei* Csiki, 1929: 419, nom. nov. für *A. polita* LeConte, 1848, nec Chaudoir, 1846.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 734, da nach seiner Meinung Umbenennung durch Csiki überflüssig war, weil der LeConte-Name bereits in der Synonymie von *A. convexa* Lec. stand (falls man die Revalidisierung durch Casey ignoriert!).

### **convexior Stephens, 1828**

- = *Amara convexior* Stephens, 1828: 131.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 10 ST im Mus. London (in Coll. Stephens unter *A. convexior*, aber ohne Bezettelung). 8 ST sind *A. convexior*, 2 ST sind *A. communis* Panz., LT ♂ designiert durch Hieke 1973: 30.- Loc. typ.: England: London Umgebung ("found near London and Hertford").- Falsch synonymisiert mit *A. vulgaris* L. durch Dawson 1854: 120, mit *A. communis* Panz. durch Schaum 1846: 39. Revalidisiert durch Bedel 1880: 189. Erneut synonymisiert mit *A. communis* Panz. durch Arnold 1937: 90, revalidiert durch Jeannel 1942: 916. Erneut synonymisiert mit *A. communis* Panz. durch Lindroth 1943: 40, aber durch ihn selbst wieder revalidiert 1953: 18, 1974: 95 (Hieke 1973: 30).
- = *Amara obtusa* Stephens, 1828: 132.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 3 ST im Mus. London. LT und 1 PT, designiert durch Hieke 1973: 33, 1 ST ist *A. aenea* Deg.- Loc. typ.: England: London Umgebung ("near London").- Synonymisiert durch Hieke 1973: 30, vorher falsch synonymisiert mit *A. communis* Panz. durch Schaum 1848: 39.
- = *Amara puncticollis* Rylands, 1841: 216.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere, vermutlich im Mus. London. LT nicht designiert.- Loc. typ.: England: Warrington Umgebung.- Synonymisiert (mit ?) durch Jakobson 1905: 257.
- = *Amara continua* C.G. Thomson, 1873: 529.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben ("rarius"), im Mus. Lund. LT nicht designiert.- Loc. typ.: S.-Schweden ("in arenosis Suecia australis"), ohne genauen loc.- Synonymisiert durch Bedel, 1879: 91, 1880: 189.

### **coraica Kolbe, 1886**



- = *Amara (Celia) coraica* Kolbe, 1886: 173. Redeskription durch Hieke 2002: 706.-Typen: Nur HT ♂, im Zoolog. Mus. Berlin (Hieke 1973: 35).- Loc. typ.: Korea: Bei Seoul.- Transferiert in sg. *Amara* s. str. durch Hieke 1973: 35.
- = *Amara (Amara) bodeana* Jedlička, 1953: 111.- Typen: HT ♂ im Mus. Budapest und 1 PT ♀ im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Rußland: Transbaikalien: ?"Sotka Gora" (= Berge am Amur).- Synonymisiert durch Hieke 1972: 416, 1973: 16.

### **crassispina LeConte, 1855**

- = *Amara crassispina* LeConte, 1855: 352. Redeskription durch Hieke 2003b: 207.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Cambridge, Mass.- Loc. typ.: "at Lake Superior", wahrscheinlich USA, nicht in Canada (Lindroth 1968: 734).

### **cupreolata Putzeys, 1866.**

- = *Amara cupreolata* Putzeys 1866: 180.- Putzeys (1865: 334) hatte schon vorher den in-litteris-Namen "21. *cupreolata* n. sp. Am. bor." bekanntgegeben. Redeskription durch Hieke 2003b: 204.- Typen: 2 ST ♂ aus den USA ("Etats. Unis., Guer.") ohne genauen loc., beide ursprünglich im Mus. Paris (Coll. Chaudoir). LT ♂ im Mus. Paris, designiert durch Lindroth 1968: 732. Den zweiten ST (PT) soll Putzeys an LeConte (jetzt Mus. Cambridge, Mass.) gesandt haben (Lindroth 1954b: 136).- Loc. typ.: USA. Präzisiert durch Lindroth 1968: 733: New Jersey (nach authentischem Expl. ♂, vielleicht dem zweiten ST in Coll. LeConte).
- = *Amara enervis* Casey, 1918: 306.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C. aus "Penns.", designiert als LT durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: USA: Pennsylvania.- Synonymisiert durch Lindroth 1975: 136, bestätigt durch Hieke 2003: 204.

### **curta Dejean, 1828**

- = *Amara curta* Dejean, 1828: 468.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("dans différentes parties de la France,...en Styrie,...Volhynie"), im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Frankreich (an erster Stelle genannt), ohne genauen loc.
- = *Amara brunnicornis* Heer, 1837b: 36.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere, in der ETH Zürich. LT in Coll. Heer, designiert durch Hieke (nicht publiziert).- Loc. typ.: Schweiz: Lavirumseralp im Engadin, 5000 - 7000 ft NN.- Synonymisiert durch Schaum 1858: 527.
- = *Amara communis* var. *alpicola* Heer, 1837b: 40, nec *A. alpicola* Dejean, 1828.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. In der ETH Zürich. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Schweiz: Rheinwald.- Synonymisiert durch Schaum, 1858: 527. Nach Paill 2003: 449 ist das im ETH durch Hieke als LT designierte Tier 1984 (nicht publiziert) aus "f" (= Kanton Glarus) eine *A. curta* Dej., det. Hieke 1984, das Tier aus "e" (= Rheinwald, also loc. typ.) ist *A. nitida* Sturm, det. Hieke 1984. Synonymie somit unsicher, bei nachträglicher Anerkennung des LT bleibt diese Synonymie, bei Nichtanerkennung ist var. *alpicola* Heer syn. von *A. nitida* Sturm.
- = *Amara aeruginosa* Kolenati, 1845: 55.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("Mus. Acad. Sc. Petropolitanae et D.ris Kolenati"), wahrscheinlich im Mus. St.Petersburg. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Kaukasus: "monte Ssalwat Caucasi Lhesgici".- Synonymisiert durch Schaum 1858: 527.
- = *Amara cyanocnemis* C.G. Thomson, 1857: 37.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Wahrscheinlich nur HT (Lindroth 1932: 227), im Mus. Lund (Coll. Thomson).- Loc. typ.: Norwegen: Thynaess ("Thynaess i Norrige", leg. Zetterstedt).- Synonymie vermutet durch Munster 1927: 164, synonymisiert durch Lindroth 1932: 227.
- = *Amara ovalis* Mulsant et Rey, 1861: 47.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 5 ST im Mus. Lyon. LT ♀ designiert durch Hieke 1997: 241.- Loc. typ.: Gebirge von SO.-Frankreich ("Grande-Chartreuse, Mont-Pilat, Bugey").- Synonymisiert (mit ?) durch Fauvel 1888a: 12, Richtigkeit bestätigt durch Hieke 1997: 241.

**darjelingensis Putzeys, 1877**

- = *Amara darjelingensis* Putzeys, 1877: 102.- Typen: 2 ST (♂♀) im Mus. Brüssel. Originalmitteilung (siehe Hieke 1981b: 198), LT nicht designiert.- Loc. typ.: Sikkim: Darjeeling.
- = *Amara (Amara) dreuxi* Jedlička, 1968b: 291.- Typen: HT im Mus. Paris und 1 PT im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: O.-Nepal, ohne genauen loc. („Nepal or., Exp. Jannu, 1959, leg. Dreux“).- Synonymisiert durch Hieke 1981b: 199.

**depressangula Poppius, 1908**

- = *Amara (Amara) depressangula* Poppius, 1908: 14. Redeskription durch Hieke 2002: 640.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Helsinki (Silfverberg 1987: 15).- Loc. typ.: Rußland: Tuwa: fl. Chemtschik.- Synonymisiert mit *A. coraica* Kolbe durch Hieke 1973: 37, revalidisiert durch Hieke 2002: 640.
- = *Amara (Amara) ogloblini* Lutshnik, 1935: 262.- Typen: 4 ST im Mus. St.Petersburg. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: Burjatien: Ulan-Ude.- Synonymisiert durch Hieke 2002: 640.
- = *Amara (Amara) creda* Jedlička, 1957b: 97.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: China, ohne genauen loc.- Synonymisiert mit *A. ogloblini* Lutshn. durch Hieke 1983: 334.

**Amara (Amara) dolosa Say, 1834**

- = *Amara dolosa* Say, 1834: 429.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen (Lindroth & Freitag, 1969). NT ♂ mit der Bezettelung „Mexico, Höge“, im Mus. Washington, D.C., designiert durch Hieke 1995b: 292.- Loc. typ.: Mexico, ohne genauen loc.
- = *Amara sallei* Putzeys, 1866: 165.- Typen: Nur HT, im Mus. Paris (Coll. Chaudoir).- Loc. typ.: Mexico, ohne genauen loc.- Synonymisiert durch Hieke 1995b: 391.
- = *Celia habilis* Casey, 1918: 255.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: "Mexico: Salazar, Mex."- Synonymisiert mit *A. sallei* Putz. (= *A. dolosa* Say) durch Hieke 1993: 125.
- = *Celia parata* Casey, 1918: 256.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: "Mexico: Salazar, Mex."- Synonymisiert mit *A. sallei* Putz. (= *A. dolosa* Say) durch Hieke 1993: 136.

**elborzensis Hejkal, 2000**

- = *Amara (Amara) elborzensis* Hejkal, 2000: 225.- Typen: HT ♂ in Coll. Hejkal und 25 PT in Coll. Hejkal, Coll. Heinz und Coll. J. Kaláb.- Loc. typ.: Iran: NO.-Mazanderan: Nahar Khoran (6 km S Gorgán), 36°45'N + 54°28'E, ca. 500 m NN.

**elgonica Alluaud, 1939**

- = *Amara elgonica* Alluaud, 1939: 20.- Typen: 2 ST (♀♀) im Mus. Paris: HT ("Type") und PT ("Cotype").- Loc. typ.: Kenya: Mt. Elgon, 3900 - 4000 m NN.

**emancipata Lindroth, 1968**

- = *Amara emancipata* Lindroth, 1968: 718. Redeskription (auch ♂) durch Hieke 2002: 642.- Typen: HT ♀, im Mus. Ottawa, und 2 PT (♀♀), je eine im Mus. Lund und im Mus. Cambridge, Mass.- Loc. typ.: Canada: British Columbia: Osoyoos, Anarchist Mt.

**eurynota (Panzer, 1796)**

- = *Carabus eurynotus* Panzer, 1796a: [37, no 23]. Nicht *C. eyrinotus* ! (Panzer 1805: 50).- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Deutschland (durch Buch-Titel), ohne genauen loc.- Transferiert in gen. *Amara* durch Panzer 1813: 58.

- = *Carabus acuminatus* Paykull, 1798: 166.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("In Oesterreich, Preußen, und an den Rheingegenden"). LT nicht designiert. Verschollen?.-Loc. typ.: Schweden (durch Buchtitel), ohne genauen loc.-Synonymisiert durch Illiger 1802: 50 und Panzer 1805: 23, 37.
- = *Amara aerata* Stephens, 1828: 127.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (zwei loc angegeben!), wahrscheinlich im Mus. London.- Loc. typ.: England: nr. Hertford.-Zunächst (mit ?) als var. von *A. eurynota* Panz. vermutet durch Stephens 1829: 128, dann synonymisiert durch Stephens 1839: 26, bestätigt durch Dawson 1854: 119.
- = *Amara exsculpta* Hausmann in Gredler, 1866: 46.- Typen: 4 ST, verschollen. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Italien: S.Tirol: Bozen.- Synonymisiert durch Putzeys 1870: 24.
- = *Amara raymondi* Putzeys, 1870: 25.- Typen: 2 ST im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Sardinien (leg. Raymond).- In der Beschreibung als "Varietät" von *A. eurynota* bezeichnet, aber durch den Autor als Art behandelt. Von Jakobson 1905: 258 als "ssp." von *A. eurynota* zitiert. Synonymisiert (als Aberration) durch Hieke 1995a: 114.

### **externefoveata Hieke, 2002**

- = *Amara (Amara) externefoveata* Hieke, 2002: 642.- Typen: HT ♂ aus Southern Pines, N.C. im Mus. Washington, D.C. und 1 PT ♂ aus Takoma Pk., Md. im Mus. Berlin.- Loc. typ.: USA: North Carolina: Southern Pines.

### **fairmairei Raffray, 1885**

- = *Amara fairmairei* Raffray, 1885: 316. Redeskription durch Basilewsky 1957: 198.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 2 ST im Mus. Paris. LT ♂ designiert durch Hieke 1976: 307.- Loc. typ.: Äthiopien: Mt. Abouna-Yousef, 4000 m NN.

### **fairmaireoides Hieke, 1978**

- = *Amara (Amara) fairmaireoides* Hieke, 1978: 306.- Typen: HT ♂ und je 2 PT im Mus. Tervuren und im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Äthiopien: Shoa: Mussolini-Pass, 3000 - 3200 m NN.

### **famelica C. Zimmermann, 1832**

- = *Amara (Amara) famelica* C. Zimmermann, 1832: 36.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Mittleres Deutschland ("Im mittleren Deutschland, Polen und Rußland"). Auch im Unteren Pleistozän von Hösbach, Bayern nach Flach 1884: 290 (bei Handlirsch 1907: 1104).
- = *Amara limbata* Schiødte, 1837: 166.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT (Schaum, 1858: 529). Im Mus. Kopenhagen nur 1 ST ♂, designiert als LT durch Hansen & Martin 2000: 213.- Loc. typ.: Dänemark: Amager. Nach loc des LT: Nordsjaelland (Hansen & Martin 2000: 213).- Synonymisiert mit *A. famelica* Zimm. durch Hansen & Martin 2000: 213, vorher falsch synonymisiert mit *A. lunicollis* Schdte. durch Schaum 1858: 529.
- = *Amara (Amara) contrusa* Schiødte, 1841: 186.-Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (einige loc!). 6 ST im Mus. Kopenhagen. LT ♂ designiert durch Hansen & Martin 2000: 212.- Loc. typ.: Dänemark (durch Buchtitel). Präzisiert durch Hansen & Martin 2000: 212: "Amager Faelled near Copenhagen".- Synonymisiert durch Schaum 1861: 205.
- = *Amara bibula* Antoine, 1944: 52.-Typen: HT ♂ und zahlreiche PT (Anzahl nicht angegeben, aber von 4 loc) im Mus. Paris (Coll Antoine), einige PT heute auch in anderen Sammlungen.- Loc. typ.: Marokko: Moyen Atlas: Aguelmane Sidi Ali.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 15.

### **familiaris (Duftschmid, 1812)**

- = *Carabus familiaris* Duftschmid, 1812: 119.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, offenbar mehrere (mit einer var. beschrieben!). Verschollen. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich (durch Buchtitel), ohne genauen loc.- Angeblich auch im Oberen Oligozän von Hochheim, Hessen nach Meyer et al. 1840: 539 (bei Handlirsch 1907: 714).
- = *Amara levis* Sturm, 1825: 34.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Deutschland (durch Buchtitel), ohne genauen loc. ("in der hiesigen Gegend"), vermutlich Nürnberg Umgebung.- Synonymisiert durch Schaum 1858: 533.
- = *Amara cursor* Sturm, 1825: 57.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, vermutlich mehrere. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Deutschland (durch Buchtitel), ohne genauen loc. ("...in der hiesigen Gegend,...in der Wiener Gegend."), wahrscheinlich Nürnberg Umgebung.- Synonymisiert durch Dejean 1828: 469.
- = *Amara perplexa* Dejean, 1828: 470.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich im Mus. Paris. LT nicht designiert- Loc. typ.: Ukraine: Wolynskaja Gebiet ("Volhynie, leg. Besser").- Synonymisiert durch Schaum 1858: 533.
- = *Amara elegans* Rylands, 1841: 216.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert- Loc. typ.: England: nr. Warrington.- Synonymisiert (mit ?) durch Rylands 1841: 216; (ohne ?) durch Putzeys 1870: 95. Rylands vermutete Status einer "Var." von *A. levis* Sturm (= *A. familiaris* Duft.).
- = *Amara humilis* Casey, 1918: 302.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Washington, D.C. LT und 4 PT, designiert durch Lindroth & Freytag 1975: 136.- Loc. typ.: USA: Rhode Island: Boston Neck.- Synonymisiert durch Darlington 1936: 20.

### **haywardi Csiki, 1929**

- = *Amara parviceps* Hayward, 1908: 54. Redeskription durch Hieke 2003b: 207.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Cambridge, Mass.- Loc. typ.: USA?: "Lake Superior".- Synonymisiert mit *A. cupreolata* Putz. durch Lindroth 1968: 733, mit *A. haywardi* Csiki durch Hieke 2003b: 207.
- = *Amara (Amara) haywardi* Csiki, 1929: 418, nom. nov. für *A. parviceps* Hayward, 1908, nec *Curtonotus fodinae* var. *parviceps* Putzeys 1866.- Synonymisiert mit *A. cupreolata* Putz. durch Lindroth 1968: 733, revalidisiert durch Hieke 2003b: 207.
- = *Amara (Amara) convexissima* Hieke, 2002: 634.- Typen: HT ♂ im Mus. Washington, D.C. und 3 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: USA: Süd-Illinois.- Synonymisiert durch Hieke 2003b: 207.

### **impuncticollis (Say, 1823)**

- = *Feronia impuncticollis* Say, 1823: 36.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen nach Lindroth 1968: 728. NT ♂ aus N.-Cumberland, Penn. im Mus. Cambridge, Mass. (Coll. Fall), designiert durch Lindroth & Freitag 1969: 344.- Loc. typ.: USA: Pennsylvania ("Pennsylvania; it was also found by Mr. Nuttall on the fl. Missouri").
- = *Amara anthracina* Haldeman, 1843: 300.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen nach Lindroth 1968: 729. NT nicht designiert.- Loc. typ.: USA: SO.-Pennsylvania (durch Buchtitel).- Synonymisiert durch LeConte 1855: 351, bestätigt durch Lindroth 1968: 728.
- = *Amara difficilis* LeConte, 1848: 362.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen nach Lindroth 1968: 728. NT nicht designiert.- Loc. typ.: USA: Missouri-Gebiet ("Territorio Missouriensi").- Synonymisiert durch LeConte 1855: 351 als "spec. decoloratum", bestätigt durch Lindroth 1968: 728.
- = *Amara arcuata* Casey, 1918: 296.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: New York: Long Island.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 728, bestätigt durch Hieke 2000: 68.
- = *Amara edax* Notman, 1920: 186.- Typen: Nur Typus ♂, im Staten Island Museum, N.Y.- Loc. typ.: USA: New York: Broome Co.: Windsor.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 728.

= *Amara wadei* Casey, 1924 : 63.- Typen: 2 ST im Mus. Washington, D.C. LT ♀ designiert durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: Maryland: Hagerstown.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 728, bestätigt durch Hieke 1994: 310, 2000: 68.

#### **katajewi Hieke, 2000**

= *Amara (Amara) katajewi* Hieke, 2000: 119.- Typen: HT ♂ im Mus. Berlin und 20 PT aus dem Baikal-Gebiet, aus Burjatien, aus der Mongolei und China nach S bis Sichuan. im Mus. Berlin, Mus. St.Petersburg und (5 PT) in Coll. Wrase.- Loc. typ.: Russland: Burjatien: Sun-Murino im Irkut-Tal, Margasan-Ufer.

#### **kilimandjarica Alluaud, 1926**

= *Amara kilimandjarica* Alluaud, 1926: 11.- Typen: 11 ST, davon jetzt 9 im Mus. Paris und je 1 im Mus. Berlin und im Mus. Tervuren. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Tansania: Mt. Kilimandjaro, unterhalb Kiboscho bei 3° 10' S, 3000 m NN.

#### **kingdoni Baliani, 1934**

= *Amara (Amara) kingdoni* Baliani, 1934d: 243. Redeskription durch Hieke 2002: 647.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. London.- Loc. typ.: Tibet: SE Nagong: Shiuden Gompa, 13000 - 14000 ft NN.

= *Amara (Amara) sinica* Hieke, 1997: 247.- Typen: HT ♂ im Mus. Berlin und 21 PT von verschiedenen Fundorten in Shaanxi, Sichuan und Qinghai im Mus. St.Petersburg und Coll. Facchini.- Loc. typ.: China, Sichuan, Wa Shan ("Wanschan").- Synonymisiert durch Hieke 2002: 647.

#### **kingdonoides Hieke, 2002**

= *Amara (Amara) kingdonoides* Hieke, 2002: 649.- Typen: HT ♂ im Mus. St.Petersburg und zahlreiche PT im Mus. Berlin, Mus. St.Petersburg, in Coll. Sundukow und Coll. Wrase.- Loc. typ.: Russland: Amur-Gebiet: Seijskij Natur. Reserv.

#### **laevissima J. Sahlberg, 1880**

= *Amara laevissima* J. Sahlberg, 1880: 36.- Typen: Nur HT ♂ (Wrack), im Mus. Stockholm.- Loc. typ.: Rußland: Sibirien: Krasnojarsk.

= *Amara elliptica* Heyden, 1885: 305.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. LT nicht designiert. Wahrscheinlich stammen alle alten, aber nicht als Typen gekennzeichneten Belege (im Mus. Berlin, ZALF Müncheberg, Frankfurt und Leiden) aus Blagowestschensk zur ST-Serie.- Loc. typ.: Rußland: Amur-Gebiet: Blagowestschensk.- Synonymisiert durch Hieke 1972: 423.

#### **laferi Hieke, 1976**

= *Amara (Amara) laferi* Hieke, 1976: 328.- Typen: HT ♂ und 4 PT im Mus. St.Petersburg, 4 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Rußland: Primorskij kraj: Wladiwostok, fl. Lentschiche. 1 PT aus Korea.

#### **leleupi Basilewsky, 1962**

= *Amara leleupi* Basilewsky, 1962: 125.- Typen: HT ♂ und 37 PT (von Ngorongoro und vom Mt. Oldeani) im Mus. Tervuren.- Loc. typ.: Tansania: Ngorongoro, 2300 m NN.

#### **littoralis Mannerheim, 1843**

= *Amara littoralis* Mannerheim, 1843: 207. Redeskription durch Hieke 2000: 65.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere. LT ♀ im Mus. Helsinki (Silfverberg 1987: 19), designiert durch Lindroth 1968: 730.- Loc. typ.: USA: Alaska: Sitka ("insula Sitkha").

- = *Amara fallax* LeConte, 1848: 362.- Typen: Nur HT ♀ ("Specimen unicum"), im Mus. Cambridge, Mass., designiert durch Lindroth 1954b: 136.- Loc. typ.: "Lake Superior", wahrscheinlich Marquette, Michigan, USA.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 730, bestätigt durch Hieke 1994: 318.
- = *Amara acuminata* Casey, 1918: 297, nec Paykull, 1798: 166.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: New Mexico: Santa Fé.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 107.
- = *Amara hesperia* Casey, 1918: 298.- Typen: Zahlreiche ST im Mus. Washington, D.C., aus "California (Humboldt to Los Angeles), Nevada (Reno), Idaho (Coer d'Alene), Utah (Provo) and New Mexico (Fort Wingate)". LT ♀ aus "San Francisco & vic." und 25 PT "from several western States", designiert durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: California: "Humboldt to Los Angeles".- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 730, bestätigt durch Hieke 1994: 319.
- = *Amara keeni* Casey, 1918: 299.- Typen: 2 ST im Mus. Washington, D.C. LT ♂ und 1 PT ♀, designiert durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: Canada: British Columbia: Inverness.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 730, bestätigt durch Hieke 1994: 319.
- = *Amara lacustrina* Casey, 1918: 299.- Typen: 6 ST im Mus. Washington, D.C. LT ♂ und 5 PT, designiert durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: Wisconsin: Bayfield.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 730, bestätigt durch Hieke 1994: 319.
- = *Amara laurana* Casey, 1918: 300.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: Colorado: Boulder Co.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 730, bestätigt durch Hieke 1994: 319.
- = *Amara mystica* Casey, 1918: 298.- Typen: 2 ST ♂♀ im Mus. Washington, D.C. ♀ aus "California (Los Angeles and San Francisco)". Typus ♀ aus San Francisco and vic. designiert als LT, ♂ aus Los Angeles als PT durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: California: Los Angeles (Lindroth 1968: 730), später (Lindroth 1975: 135) im Zusammenhang mit der LT-Designation geändert in „San Francisco & vic.“.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 730, bestätigt durch Hieke 1994: 318.
- = *Amara teres* Notman, 1921: 146.- Typen: Nur HT ♀, im Staten Island Museum, N.Y.- Loc. typ.: USA: New York: Chautauqua Co.: Westfield.- Synonymisiert (mit ?) durch Lindroth 1968: 730.
- = *Amara acuticauda* Casey, 1924: 58, nom. nov. für *A. acuminata* Casey, 1918, nec Paykull, 1798.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 107 zusammen mit *A. acuminata* Csy.
- = *Amara convergens* Casey, 1924: 59.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: Canada: British Columbia: Peachland.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 730, bestätigt durch Hieke 1994: 319.
- = *Amara oodiformis* Casey, 1924: 58.- Typen: Nur Typus ♀ (nicht ♂, wie Casey angab), im Mus. Washington, D.C., designiert als HT durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: Idaho: Ibo.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 730, bestätigt durch Hieke 1994: 319.
- = *Amara pullmani* Casey, 1924: 61.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: USA: Washington State: Pullman.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 730, bestätigt durch Hieke 1994: 319.

### **littorea C.G. Thomson, 1857**

- = *Amara ovata* Motschulsky, 1844: 186 nec *A. ovata* Fabricius, 1792.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich 2 (2 loc angegeben!). In Coll. Motschulsky ursprünglich 2 Expl. (Motschulsky 1850: 60). 1 ST (Kelejnikowa 1976: 209) im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky).- Loc typ.: Rußland: Sibirien: Lac Baikal und Ulan-Ude.- Synonymisiert durch Jakobson 1905: 257, bestätigt durch Hieke 1975: 319, vorher falsch synonymisiert mit *A. spreata* Dej. durch Lutshnik 1914: 446.

- = *Amara dubia* Motschulsky, 1844: 187, nomen oblitum.- Typen: Vermutlich 3 ST (Motschulsky 1850: 60). 4 ST im Mus. Moskau (Kelejnikowa 1976: 195). LT ♂ designiert durch Hieke 1975: 298, 2 ST sind *A. similata* Gyll., viertes Exemplar in Coll. Motschulsky ist undeutbares Wrack.- Loc. typ.: Rußland: Ural, Tal des fl. Ural.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 298, vorher falsch synonymisiert mit *A. lunicollis* Schdte. durch Lutshnik 1914: 446.
- = *Amara littorea* C.G. Thomson, 1857: 36.-Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Lund. LT nicht designiert. 3 ST auch im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys) nach Putzeys 1870: 23.- Loc. typ.: Schweden: Skåne: Lomma.
- = *Amara (Amara) motschulskyi* Heyden, 1880a: 37, nom. nov. für *A. ovata* Motschulsky, 1844, nec Fabricius, 1792.- Synonymisiert zusammen mit *A. ovata* Motsch. durch Hieke 1975: 319.
- = *Amara wuki* Matcha, 1922: 28.- Typen: 3 ST, verschollen. NT nicht designiert- Loc typ.: Serbien: fl. Kriwoj Rezi am Fuße des Mt. Kopaonik.- Synonymisiert durch Hieke 1999a: 153.
- = *Amara (Amara) bogatshevi* Lutshnik, 1934b: 174.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Armenien: Mt. Schachdag.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 17.
- = *Amara (Amara) kodymi* Jedlička, 1936: 4.- Typen: 35 ST. HT ("Type") im Mus. Prag (Coll. Jedlička), 34 PT ("Cotypen"), ursprünglich in Mus. Genua (Coll. Baliani) und in Coll. Kodym.- Loc. typ.: Tschechien: Hlubočepy bei Prag.- Synonymisiert durch Lindroth 1945: 133, revalidisiert durch Kult 1948: 31 und Jedlička 1957c: 186, erneut synonymisiert durch Kryshanowskij 1965: 60, bestätigt durch Hieke 1973: 54.
- = *Amara tockoensis* Jedlička, 1936: 5.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Rußland: Orenburg obl.: Tozkoje am fl. Samara.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 106.
- = *Amara (Amara) cyanescens* Baliani, 1940: 214.- Typen: HT ♂ im Mus. Genua (Coll. Baliani), 1 PT ♀ in Coll. Breit.- Loc. typ.: S.-Kasachstan: Transili-Alatau bei Alma-Ata.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 29.

### **lucida (Duftschmid, 1812)**

- = *Carabus lucidus* Duftschmid, 1812: 121.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen, NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich: Wien.- Transferiert in sg. *Amara* s. str. durch Dejean 1828: 469. Synonymisiert mit *A. familiaris* Duft. durch Gyllenhal 1827: 446, revalidiert durch Schiödte 1837: 152.
- = *Amara erythrope* Stephens, 1828: 134.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("Hampstead-heath, at Hertford, & c. not very uncommonly"), wahrscheinlich im Mus. London. LT nicht designiert.- Loc. typ.: England: "on Hampstead-heath".- Synonymisiert mit *A. gemina* Zimm. (= *A. lucida* Duft.) durch Schaum 1848: 39.
- = *Amara (Amara) gemina* C. Zimmermann, 1832: 37.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Nicht angegeben. Deutschland: Berlin (hiermit designiert).- Synonymisiert durch Fairmaire & Laboulbene 1854: 110, vorher als "Var." von *A. familiaris* Duft. zitiert durch Dejean 1831: 79, was C. Zimmermann in der Beschreibung zurückwies.
- = *Amara (Celia) heydeni* Schatzmayr, 1909: 41 ("*Amara (Celia) Haydeni*", falsche Namensbildung, berichtigt durch Csiki 1929: 436).- Typen: Nur HT ♂, im ZALF Müncheberg.- Loc. typ.: Griechenland: Makedonia: Mt. Athos.- Synonymisiert durch Hieke 1994: 307.
- = *Amara chobauti* Puel, 1924: 27.- Typen: 8 ST (nach Beschreibung), vorhanden 2 ST ♂♂ im Mus. Paris (Coll. Chobaut). LT ♂ (aus Bou-Berak) designiert durch Hieke 1999a: 157.- Loc. typ.: Algerien: "Bou Berak, Kabylie".- Synonymisiert durch Hieke 1999a: 157.

### **lukasi Hejkal, 2002**

- Amara (Amara) lukasi* Hejkal 2002: 27.- Typen: HT ♂ in Coll. Heinz und 21 PT in Coll. Hejkal, Coll. Heinz, Coll. L. Klíma.- Loc. typ.: Türkei: Gölbaşı, S von Ankara, 1000 m NN.

### **lunicollis Schiödte, 1837**

- = *Amara lunicollis* Schiødte, 1837: 164.- Typen: Vermutlich nur HT ♀ (nur "Fem." in Originalbeschreibung!). Verschollen nach Lindroth 1968: 720. Einige ST angeblich im Mus. Kopenhagen (Hansen & Martin 2000: 213), ein Expl. designiert als LT durch Hansen & Martin 2000: 213.- Loc. typ.: Dänemark: Sjaeland: Ravneholm. *Carabus vulgaris* L. sensu Panz. (= *A. lunicollis* Schdte.).- Transferiert in gen. *Amara* durch Panzer 1813: 57.
- = *Amara poeciloides* Heer, 1837b: 40.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT. Verschollen, vielleicht im ETH Zürich.- Loc. typ.: Schweiz: Camogaskerthal, 6800 ft NN.- Synonymisiert durch Schaum 1858: 528.
- = *Amara assimilis* Chaudoir, 1844: 446.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Wahrscheinlich im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Ukraine: Kiew.- Synonymisiert durch Chaudoir 1861: 198.
- = *Amara inepta* LeConte, 1855: 351.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Cambridge, Mass.- Loc. typ.: USA: Oregon: Townsend.- Synonymisiert durch Hieke 1994: 309, vorher falsch synonymisiert mit *A. erratica* durch Horn 1875: 127 und mit *A. littoralis* Mannh. durch Lindroth 1968: 730.
- = *Amara marquettensis* Casey, 1918: 304.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C. (Lindroth 1954b: 136), designiert als LT durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: Michigan: Marquette.- Synonymisiert durch Lindroth 1954b: 136; 1955b: 42.
- = *Amara (Triaena) fatrica* Roubal, 1922: 115.- Typen: Nur HT, im Mus. Bratislava.- Loc. typ.: Slowakei: Mts. Fatra bei Banská Bystrica, 1600 m NN.- Synonymisiert durch Kult 1946: 61, 65.
- = *Amara carriana* Casey, 1924: 65.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C. (Lindroth 1954b: 136), designiert als LT durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: Canada: Alberta: Edmonton.- Synonymisiert durch Lindroth 1954b: 136; 1955b: 109.
- = *Amara (Amara) arsenjevi* Lutshnik, 1935: 258.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Rußland: Primorskij kraj: fl. Tumain.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 9.
- = *Amara (Celia) erratica ssp. graculoides* Jeannel, 1942: 927.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Paris.- Loc. typ.: Frankreich: Basses-Pyrénées: Larrau.- Validität bezweifelt durch Jeanne 1968: 8. Synonymisiert durch Hieke 1983: 339.
- = *Amara (Amara) zaisani* Jedlička, 1964: 290.- Typen: HT ♂ im Mus. Budapest und 1 PT ♀ im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Mongolei: Zentral aimak: Zaisan.- Synonymisiert durch Hieke 1972: 417; 1973: 116.

### **macrovata Hieke, 2009**

- = *Amara (Amara) macrovata* Hieke, 2009a: 8.- Typen: HT ♂ und 21 PT. HT und 5 PT im Mus. Berlin, 16 PT in Coll. Wrase, Berlin.- Loc. Typ.: China: Henan: Jiuligou, 580 m NN.

### **magnicollis Tschitscherin, 1894**

- = *Amara (Amara) magnicollis* Tschitscherin, 1894: 379.- Typen: HT ♂ im Mus. Budapest und 1 PT ♀ im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: China (N.Tibet): Qinghai: "Amdo-Plateau: Kloster Dshoni, 8820 ft NN".
- = *Amara (Amara) ovula* Poppius, 1908: 15.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Helsinki.- Loc. typ.: Rußland: Sibirien: Sajanogorsk.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 77.
- = *Amara (Amara) sericata* Lutshnik, 1935: 259.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Rußland: Primorskij kraj: Bay St. Olga.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 96.

### **makolskii Roubal, 1923**

- = *Amara makolskii* Roubal, 1923: 139.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Bratislava.- Loc. typ.: Ukraine: Wolynskaja oblast': Klewan bei Rowno.- Synonymisiert durch Hieke 1978: 313, als valide Art (ohne Synonyme) bei Burakowski & al. 1974: 24, ebenso (mit Synonym *A.*



*pseudocommunis* Bur.) bei Hejkal, 1990: 26 und Pulpán & Hürka 1993: 18. Valid bei Hejkal in Hürka 1996: 344.

= *Amara pseudocommunis* Burakowski, 1957: 344.- Typen: HT ♂ im Mus. Warschau und 763 PT im Mus. Warschau und im Mus. Krakau. Einige PT heute auch in mehreren anderen Sammlungen (durch Tausch), zum Beispiel im Mus. Helsinki (Silfverberg 1987: 23).- Loc. typ.: Polen: District Grójec: Chojnów.- Synonymisiert mit *A. communis* Panz. durch Hieke 1973: 83. Danach als Synonym von *A. makolskii* Roub. (= *A. communis* Panz.) zitiert durch Hejkal 1990: 26.

### **montivaga Sturm, 1825**

= *Amara montivaga* Sturm, 1825: 45.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.-Loc. typ.: Österreich: Kärnten.

### **morio Ménétriés, 1832**

#### **morio morio Ménétriés, 1832**

= *Amara morio* Ménétriés, 1832: 126. Redeskription Hieke 1973: 66.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg (Hieke 1973: 67).- Loc. typ.: Aserbaidshan: Talysch. [In Tabelle p. XI steht "Montagnes de Talyche 6000 p."].

#### **morio nivium Tschitscherin, 1900**

= *Amara (Amara) nivium* Tschitscherin, 1900: 358.- Typen: 10 ST, in den Mus. Paris und St.Petersburg. LT nicht designiert.- Loc typ.: Frankreich: Basses-Alpes: Mts. de Blayeul nr. Digne, 1800 m NN).- Degradiert zur Unterart von *A. morio* Mén. durch Hieke 1973: 71. Vorher falsch degradiert zur morpha ("m." ) von *A. famelica* Zimm. durch Lutshnik 1915b: 130.

### **neoscotica Casey, 1924**

= *Amara neoscotica* Casey, 1924: 59. Redeskription durch Hieke 2003b: 205.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: Canada: Nova Scotia (nach der Beschreibung), "Halifax, N.Sc." (nach dem Fundort-Zettel).- Synonymisiert mit *A. cupreolata* Putz. durch Lindroth 1954b: 136, 1954c: 304, revalidisiert durch Hieke 2003b: 205.

### **nigricornis C.G. Thomson, 1857**

= *Amara nigricornis* C.G. Thomson, 1857: 39. Redeskription durch Hieke 1973: 68.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich im Mus. Lund (Coll. Thomson). LT nicht designiert.- Loc. typ.: N.-Schweden: Lappland.

= *Amara (Amara) melanocera* Tschitscherin, 1899c: 274.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Rußland: Russisch-Lappland (Halbinsel Kola): fl. Warsuga.- Synonymisiert durch Lindroth 1941: 435, bestätigt durch Hieke 1973: 68.

= *Amara (Amara) natvigi* Csiki, 1929: 422, nom. nov. für *A. nigricornis* C.G. Thomson, 1857, nec *lunicollis* ab. *nigricornis* Letzner, 1852 (überflüssige Umbenennung).- Synonymisiert zusammen mit voriger durch Lindroth 1941: 435.

### **nila Andrewes, 1924**

= *Amara nila* Andrewes, 1924: 96.- Typen: Zahlreiche ST. HT ("Type") und mehrere PT im Mus. Paris. Weitere PT in den Mus. Basel, Berlin, Dehra Dun, Genua, London und im ZALF Müncheberg (Döbler 1975: 130).- Loc. typ.: N.-Indien: Uttar Pradesh: Spiti: Manikarn.

= *Amara (Amara) somervelli* Andrewes, 1930: 23.- Typen: HT ("Type") ♂ und 4 PT ("Cotype") im Mus. London.- Loc. typ.: China: S.-Tibet: Yatang, 16000 ft.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 329.

**nitida Sturm, 1825**

- = *Amara nitida* Sturm, 1825: 35.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich (durch Buchtitel), ohne genauen loc.
- = *Amara laticollis* Stephens, 1828: 133.- Typen: 2 ST, je ein ST in Coll Stephens (Mus. London) und Coll. Hatchett (unbekannt). LT nicht designiert.- Loc. typ.: England: "near London".- Synonymisiert durch Schaum 1848: 39.
- = *Amara formosa* Schiødte, 1837: 163.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (mehrfach gesammelt!). Wahrscheinlich 2 ST, im Mus. Kopenhagen. LT ♀ designiert durch Hansen & Martin 2000: 213.- Loc. typ.: Dänemark: "Omegnen of Kjöbenhavn". Loc des LT: Dänemark: Nordsjaelland.- Synonymisiert (mit ?) durch Schaum 1858: 525.
- = *Amara sinuata* Motschulsky, 1844: 187.- Typen: 2 ST ♂♀. Im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky) jetzt nur ein ST ♀ (Kelejnikowa 1976: 217), designiert in Coll. als LT durch Hieke 1990 („*Amara sinuata* mihi, Omsk“, hiermit designiert).- Loc. typ.: Rußland: Sibirien: Omsk.- Synonymisiert durch Lutshnik 1914: 446.
- = *Celia consobrina* Mäklin, 1880: 81.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Stockholm (?), nicht auffindbar, wahrscheinlich verschollen.- Loc. typ.: Rußland: Sibirien: 2 Meilen O von Krasnojarsk, 56 ° N.- Synonymisiert durch Hieke 1999a: 160.
- = *Amara guentheri* J. Sahlberg, 1887: 212.- Typen: 3 ST. 1 ST im Mus. Helsinki (Silfverberg 1987: 17). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: Karelien.- Synonymisiert durch Bedel 1905: 235, bestätigt durch Hellén 1930: 6.

**obscuripes Bates, 1873**

- = *Amara obscuripes* Bates, 1873: 294. Redeskription durch Hieke 1973: 73.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben ("several examples"). HT ("Type") ♀ und 15 PT ("Cotype") im Mus. London (Hieke 1973: 73).- Loc. typ.: Japan: Nagasaki.
- = *Amara (Celia) caliginosa* Lutshnik, 1935: 264.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Rußland: Küste von O.Sibirien: Kremowo.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 19.
- = *Amara (Amara) friebi* Jedlička, 1946: 6.- Typen: HT ("Type") ♀ im Mus. Prag (Coll. Jedlička) und 13 PT ("Cotype") in Coll. Frieb, Salzburg, Coll. Franz (jetzt: Mus. Wien) und im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Rußland: Ussuri Gebiet: Wladiwostok.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 42.
- = *Amara fukiensis* Jedlička, 1956c: 213.- Typen: HT und 6 PT im Mus. Bonn, 2 PT im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: China: Fukien: Kuantun.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 42.

**occidentalis Hieke, 2002**

- = *Amara (Amara) occidentalis* Hieke, 2002: 654.- Typen: HT ♂ im Mus. Washington, D.C., und 7 PT im Mus. Berlin und Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: Oregon: Clamath Falls nr. Algoma.

**orienticola Lutshnik, 1935**

- = *Amara (Amara) imitatrix* Lutshnik, 1935: 257, nec Horn, 1892: 34.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Rußland: Primorskij kraj: Anutschino.- Reduziert zu *A. nitida* ssp. *imitatrix* durch Hieke 1973: 49. Synonymisiert durch Hieke 1975: 322.
- = *Amara (Amara) orientalis* Lutshnik, 1935: 258 - Typen: 2 ST (nur ♀) im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Rußland: Primorskij Kraj: Wladiwostok.
- = *Amara (Amara) orienticola* Lutshnik, 1935: 306, nom. nov. für *A. orientalis* Lutshnik, 1935, nec *Amara orientalis* Hope 1845: 14 (= *Trichotichnus orientalis* Hope).- Synonymisiert mit *A. nitida* ssp. *imitatrix* durch Hieke 1973: 75. Revalidisiert durch Hieke 1999a: 180.
- = *Amara (Amara) kenteiana* Lutshnik, 1935: 259.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Mongolei: Mts. SW.Kentej, vall. "Sutzukte".- Synonymisiert mit *A. nitida* ssp. *imitatrix* durch Hieke 1973: 52.

= *Amara (Amara) consimilis* Baliani, 1938: 187.- Typen: HT ♂ und 3 PT im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: Korea: Ompo.- Synonymisiert mit *A. nitida ssp. imitatrix* durch Hieke 1973: 29. Degradiert zu *A. nitida ssp. consimilis* Bal. durch Hieke 1972: 415 und 1975: 322.

### **otiosa Casey, 1918**

= *Amara otiosa* CASEY, 1918: 300.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: Minnesota: Duluth.- Synonymisiert mit *A. impuncticollis* Say durch Lindroth 1968: 728, zunächst bestätigt durch Hieke 1994: 309, revalidisiert durch Hieke 2000: 71.

### **ovata (Fabricius, 1792)**

- = *Carabus ovatus* Fabricius, 1792: 154.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. Im Mus. Kiel sind 2 Expl. (Zimsen 1964: 57), vielleicht Typen. LT oder NT nicht designiert.- Loc. typ.: Deutschland: Sachsen.- Transferiert in gen. *Amara* durch Sturm 1825: 51.
- = *Carabus trivialis* Duftschmid, 1812: 116, nec Gyllenhal, 1810: 140.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich: Linz Umgebung.- Synonymisiert durch Erichson 1837: 10.
- = *Amara pratensis* Sturm, 1825: 44.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, aber mehrere (2 loc genannt!)- Loc. typ.: S.Polen: Schlesien.- Synonymisiert durch Schaum 1846: 106.
- = *Amara incisa* Grimmer, 1841: 31.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich: Steiermark.- Synonymisiert durch Jakobson 1905: 256, vorher falsch synonymisiert mit *A. montivaga* Sturm durch Weise 1876: 178.
- = *Amara adamantina* Kolenati, 1845: 52.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, aber mehrere, ursprünglich im Mus. St.Petersburg, in Coll. Kolenati und in Coll. Mannerheim.- Loc. typ.: Armenien, "monte Ssarikal territorii Elisabethopoleos".- Synonymisiert durch Schaum 1858: 524.
- = *Amara audax* Gistel, 1857: 4.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT ♂ im Mus. München, designiert durch Hieke 1994: 343.- Loc. typ.: Österreich: Alpen in Steiermark.- Synonymisiert durch Hieke 1994: 343.
- = *Amara sarsi* Munster, 1927: 287.- Typen: 4 ST (nur ♀) in Coll. Munster. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Norwegen: Saltdalen und Umgebung Oslo ("Tóien ved Kristiania").- Synonymisiert durch Lindroth 1941: 434. Vorher schon (mit ?) durch Munster 1927: 305, dann ohne ? durch Munster 1933b: 270 als "Form" von *A. ovata* F. angesehen.
- = *Amara (Amara) melanochlora* Lutshnik, 1933: 108.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: S.-Kasachstan: Alma-Ata ("Heptopotamia: Viernyi").- Synonymisiert durch Hieke 1973: 61.
- = *Amara (Amara) similatoides* Jedlička, 1934b: 116.- Typen: HT ♂ im Mus. Prag (Coll. Jedlička) aus Sichuan: Tatsienlu, 2 PT (aus Sichuan: "Ginfu Shan") im Mus. Opava.- Loc. typ.: China: Sichuan: Kangding ("Tatsienlu").- Synonymisiert durch Hieke 1973: 101.
- = *Amara (Amara) tristis* Baliani, 1937: 178, nec Putzeys, 1866: 255.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: China: Sichuan: "Tatsienlu Kiulung".- Synonymisiert durch Hieke 1978: 321.
- = *Amara (Amara) kaulbacki* Baliani, 1938: 184.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀ im Mus. London, 1 PT ♂ im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: O.-Tibet: Shopando Kham, 12000 ft NN.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 310.
- = *Amara (Amara) aequatorialis* Baliani, 1939a: 14.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. London.- Loc. typ.: "Mulange, British East Africa" (Patria falsa! Wahrscheinlich aus China).- Synonymisiert durch Hieke 1978: 311.

### **petrimontii Hieke, 1995**

= *Amara (Amara) petrimontii* Hieke, 1995b: 288.- Typen: HT ♂ im Mus. St.Petersburg und 107 PT vom locus typicus und anderen Fundorten auf der Peter-I-Kette und der Chosratischo-Kette in Tadshikistan in den Mus. Berlin, St.Petersburg, in Coll. Wrase, Coll. Bjelousow, Coll. Kabak.- Loc. typ.: Tadshikistan: Peter I-Kette, N.-Seite b. Ganischou, 3000 - 3500 m.

### **proxima Putzeys, 1866**

- = *Amara intermedia* Chaudoir, 1846a: 159.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Wahrscheinlich im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: S.-Georgien.- Falsch synonymisiert mit *A. morio* Mén. durch Lutshnik 1934a: 70. Revalidisiert durch Hieke 1973: 80.
- = *Amara proxima* Putzeys, 1866: 183, nom. nov. für *A. intermedia* Chaudoir, 1846, nec Motschulsky, 1844: 175.
- = *Amara proxima* Frivaldszky, 1877: 134.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Wahrscheinlich verschollen. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Ungarn: Pécs ("Hungaria meridionalis, ad Quinque-Ecclesias").- Synonymisiert durch Breit 1911: 110, bestätigt durch Hieke 1973: 80.
- = *Amara pindica* Apfelbeck, 1904: 300.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 1 ST (aus Oxýa) im Mus. München, 3 PT (aus Peristeri) im Mus. Budapest. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Griechenland: Veluchi-Gebirge: Oxyá.- Synonymisiert durch Breit 1911: 110, bestätigt durch Hieke 1973: 80.
- = *Amara (Amara) frivaldszkyi* Jakobson, 1905: 358, nom. nov. für *A. proxima* Frivaldszky, 1877, nec Putzeys, 1866.
- = *Amara (Amara) arpadis* Csiki, 1907: 349, nom. nov. für *A. proxima* Frivaldszky, 1877, nec Putzeys, 1866.

### **pseudocoraica Hieke, 2002**

= *Amara (Amara) pseudocoraica* Hieke, 2002: 656.- Typen: HT ♂ und 11 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: NO.China ("Mandshurei"), ?"Phaltoku". Die PT aus Irkutsk, Transbaikalien, vom unteren Amur und aus dem Primorskij kraj.

### **pseudoleleupi Hieke, 1976**

= *Amara (Amara) pseuoleleupi* Hieke, 1976: 311.- Typen: HT ♂ und 3 PT im Mus. Tervuren, 1 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Äthiopien: Bale: 36 km S von Dinshu, 4150 m NN.

### **pulpani Kult, 1949**

= *Amara pulpani* Kult, 1949: 77. Redeskription durch Paill 2003: 437.- Typen: HT in Coll. Kult (jetzt in Coll. Dostal, Wien), und 20 PT in Coll. Kult und Coll. Pulpán, 1 PT im Mus. Helsinki (Silfverberg 1987: 23).- Loc. typ.: Tschechien: Böhmen: Příbram.- Synonymisiert mit *A. communis* Panz. durch Lindroth 1953a: 20 und Hieke 1973: 85. Revalidisiert durch Pulpán & Hürka 1984: 20; 1993: 18, Hejkal in Hürka, 1996: 342 und Paill 2003: 437.

### **robusta Baliani, 1932**

- = *Amara (Amara) robusta* Baliani, 1932a: 6.- Typen: 9 ST in den Mus. Berlin, Prag, Genua und im DEI ZALF Müncheberg (Döbler 1975: 138). LT nicht designiert.- Loc. typ.: China: Sichuan: "Tatsienlu-Chiulung".
- = *Amara (Amara) semenoviana* Lutshnik, 1935: 262.- Typen: 25 ST. HT ("Type") ♂ und 24 PT ("Cotype") im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: O.-Tibet: Vall. fl. Chitshju in O.-Tibet (vielleicht in SW.-Qinghai), die PT von weiteren Orten im gleichen Gebiet.-Synonymisiert durch Hieke 1973: 95.
- = *Amara (Amara) laevistriata* Baliani, 1938: 185.- Typen: HT ♀ im Mus. London und 1 PT ♀ im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: O.-Tibet: Pöshö, 12000 - 13000 ft.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 313.

**sanjuanensis Hatch, 1949**

= *Amara (Amara) sanjuanensis* Hatch, 1949: 81.- Typen: HT ♂ und 9 PT im Mus. Washington State.- Loc. typ.: USA: Washington State: San Juan Islands, Brown's Island.

**saphyrea Dejean, 1828**

= *Amara saphyrea* Dejean, 1828: 463.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT, im Mus. Paris.- Loc. typ.: Rumänien ("Bannat, en Hongrie").

= *Amara franki* Roubal, 1929: 100.- Typen: Nur HT, im Mus. Bratislava.- Loc. typ.: Slowakei: Am fl. Ipeľ an der ungarischen Grenze.- Synonymisiert durch Roubal 1939: 465, bestätigt durch Horion 1941: 245.

**schilenkovi Hieke, 1988**

= *Amara (Amara) schilenkovi* Hieke, 1988: 200.- Typen: HT ♂ im Mus. Berlin und 6 PT im Mus. Berlin (aus Irkutsk und Jakutien) und in Coll. Schilencow (aus dem Amur-Gebiet) sowie im Mus. St.Petersburg (aus dem Chentey-Gebirge sowie aus Ulan-Bator in der Mongolei).- Loc. typ.: Rußland: Burjatien: Quellgebiet des Flusses Irkut im Ostsajan-Gebirge.

**schimperi Wencker, 1866**

= *Amara schimperi* Wencker, 1866: 125.- Typen: Nur HT ♂, verschollen (von Putzeys 1870: 20 noch untersucht).- Loc. typ.: Elsaß (durch Buchtitel). Deutschland: Baden-Württemberg: Kehl am Rhein, Rhein-Ufer nach Überschwemmung (präzisiert durch Putzeys 1870: 20 nach brieflicher Mitteilung von Wencker).

= *Amara meschniggi* Kult, 1948: 31.- Typen: HT ♂ ("Type") aus Paskov in den mährischen Beskiden in Coll. Kult (jetzt in Coll. Dostal, Wien) und 12 PT aus den Beskiden, der Tatra und den O.-Karpaten in Coll. Kult (jetzt in Coll. Dostal) und Coll. Fassati (jetzt Mus. Genf).- Loc. typ.: Moravia: Beskydy (an erster Stelle genannt).- Synonymisiert durch Hieke 1973: 62.

**sera Say, 1830**

= *Amara sera* Say, 1830: (7) [3].- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Typen verschollen (Lindroth & Freitag 1969: 326). Deutung der Beschreibung durch Hieke (1993: 108). NT nicht designiert.- Loc. typ.: Mexico, ohne genauen loc.

= *Amara azteca* Bates, 1882: 79.- Typen: Wahrscheinlich 3 ST, im Mus. London. LT ♂ und zwei PT ♀♀, designiert durch Hieke 1993: 108.- Loc. typ.: Mexiko: Oaxaca: Las Vigas.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 108.

**sericea Jedlička, 1953**

= *Amara (Amara) sericea* Jedlička, 1953: 110.- Typen: HT ("Type") ♂ im Mus. Budapest und 1 PT ♀ ("Cotype") im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Rußland: Sibirien: Baikal-See.

**shaanxiensis Hieke, 2002**

= *Amara (Amara) shaanxiensis* Hieke, 2002: 663.- Typen: HT ♂ und 1 PT in Coll. Wrase, 4 PT (2 ♂, 2 ♀ aus den Provinzen Shaanxi und Sichuan) im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Shaanxi, Zhouzi Xian, Pass zwischen Banfangzi und Xingian, 2000 m NN.

**silvestrii Baliani, 1937**

= *Amara (Amara) silvestrii* Baliani, 1937: 179.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: China: Yunnan: "Yunnan-fu".

**similata (Gyllenhal, 1810)**

- = *Harpalus similatus* Gyllenhal, 1810: 138.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, vermutlich mehrere. Wahrscheinlich im Mus. Uppsala. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Schweden (durch Buchtitel), ohne genauen loc.- Transferiert in gen. *Amara* durch Sturm 1825: 40.
- = *Carabus obsoletus* Duftschmid, 1812: 117.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich, Linz Umgebung.- Synonymisiert durch C. Zimmermann 1832: 34.
- = *Amara depressa* C. Zimmermann, 1832: 37.- Typen: Nur HT ♂. Verschollen (ursprünglich in Coll. Schüppel, von Erichson 1837: 89 noch untersucht). NT nicht designiert.- Loc. typ.: Nicht angegeben, wahrscheinlich Deutschland.- Synonymisiert (mit ?) durch Schaum 1858: 535.
- = *Amara agilis* Rylands, 1841: 216.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben ("very rare"). Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: England: Warrington Umgebung.- Synonymisiert (mit ?) durch Jakobson 1905: 256.
- = *Amara curvicrus* C.G. Thomson, 1871: 362.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT ♂ (Lindroth 1932: 225), im Mus. Lund (Coll. Thomson).- Loc. typ.: N.-Schweden: "Norrländ".- Synonymisiert durch Lindroth 1932: 225.
- = *Amara (Amara) maghrebica* Antoine, 1941: 29.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls ziemlich viele (von 9 loc!), im Mus. Paris (Coll. Antoine). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Marokko: Casablanca Umgebung, km 12 der Straße nach Médiouna.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 316.

### **spretata Dejean, 1831**

- = *Amara spretata* Dejean, 1831: 791.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Vermutlich im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Deutschland: Berlin Umgebung.
- = *Amara bipartita* Motschulsky, 1860a: 95.- Typen: Wahrscheinlich ursprünglich 3 ST. 2 ST im Mus. Moskau (Kelejnikowa 1976: 188). LT ♀ designiert durch Hieke 1993: 58, zweiter ST ist nur Fragment.- Loc. typ.: Rußland: St.Petersburg.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 58, vorher falsch synonymisiert mit *A. interstitialis* Dej. durch A. Morawitz 1863a: 235, 1863b: 184.

### **subconvexa Putzeys, 1865**

- = *Amara palustris* Baudi di Selve, 1864: 210.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Turin. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Sardinien.- Synonymisiert durch Bedel 1899: 167.
- = *Amara subconvexa* Putzeys, 1865: 339.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Paris (Coll. Chaudoir). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Algerien, ohne genauen loc.
- = *Amara sardiniensis* Strand, 1917: 76, nom. nov. für *A. palustris* Baudi di Selve, 1864, nec Gistel, 1857: 516.- Synonymisiert zusammen mit *A. palustris* Baudi di Selve durch Hieke 1995a: 17.

### **sundukowi Hieke, 2002**

- = *Amara (Amara) sundukowi* Hieke, 2002: 667.- Typen: HT ♂ und 15 PT im Mus. Berlin, 22 PT in Coll. Sundukow.- Loc. typ.: Rußland: Primorskij Kraj: Barabasch-Lewada.

### **tenax Casey, 1918: 302**

- = *Amara tenax* Casey, 1918: 302. Redeskription durch Hieke 2003b: 206.- Typen: 3 ST im Mus. Washington, D.C. LT ♀ (das zweite Exemplar) designiert durch Lindroth 1975: 136. 1 PT (das erste Exemplar ist *A. lunicollis* Schiødte, 1837).- Loc. typ.: USA: Colorado, ohne genauen loc.- Synonymisiert mit *A. cupreolata* Putz. durch Lindroth 1968: 733. Revalidiert durch Hieke 2003b: 2006.

= *Amara inflaticollis* Casey, 1924: 63.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: Canada: Manitoba.- Synonymisiert mit *A. cupreolata* Putz. durch Lindroth 1975: 136, mit *A. tenax* Csy. durch Hieke 2003b: 206.

#### **termaberensis Hieke, 2007**

= *Amara (Amara) termaberensis* Hieke, 2007: 205.- Typen: HT m\* und 5 PT. HT und ein PT im Mus. Berlin, 4 PT in Coll. P. Schüle, Herrenberg.- Loc. typ.: Aethiopien: Prov. Harerge: Mt. Termaber.

#### **tibialis (Paykull, 1798)**

= *Carabus tibialis* Paykull, 1798: 168.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere, (mit einer "var." beschrieben!), im Mus. Uppsala. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Schweden (durch Buchtitel), ohne genauen loc.- Transferiert in Gen. *Amara* durch Dejean 1828: 471.

= *Carabus viridis* Duftschmid, 1812: 120.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: "Österreich unter der Ens und Schlesien".- Synonymisiert durch Erichson 1837: 92.

= *Amara obscura* Motschulsky, 1844: 188.- Typen: Nur HT ♀ (Kelejnikowa 1976: 208), im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky).- Loc. typ.: Rußland: Sibirien: Omsk Umgebung.- Synonymisiert durch Lutshnik 1914: 446.

#### **turbata Casey, 1918**

= *Amara turbata* Casey, 1918: 307.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT ♂ durch Lindroth 1975: 135.- Loc. typ.: USA: Colorado: Acron.

= *Amara microcephala* Casey, 1924: 62.- Typen: 3 ST im Mus. Washington, D.C. LT ♂ und 2 PT ♂♂, designiert durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: USA: North Carolina: Southern Pines.- Synonymisiert durch Hieke 1994: 337.

= *Amara recticollis* Casey, 1924: 62.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 136.- Loc. typ.: USA: North Carolina: Southern Pines.- Synonymisiert durch Hieke 1994: 337.

#### **ussuriensis Lutshnik, 1935**

= *Amara (Amara) ussuriensis* Lutshnik, 1935: 260.- Typen: Ursprünglich 6 ST, im Mus. St.Petersburg. 1 PT im Mus. Berlin. Jetzt 4 ST im Mus. St.Petersburg ohne Zettel. LT ♀ (Wrack, nur Hinterleib) mit Hinweis "ussuriensis" auf Papierfetzen, designiert in Coll. durch Hieke 1971 (nicht publiziert).- Loc. typ.: Rußland: Primorskij kraj: Am fl. Jakowlewka.

= *Amara (Amara) sutschanensis* Jedlička, 1957b: 97.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Rußland: Primorskij kraj: Sutschan.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 104.

= *Amara (Amara) mandli* Jedlička, 1957b: 100.- Typen: 9 ST im Mus. Prag (Coll. Jedlička). Ein ♂ als "Type" (= HT), die übrigen als "Cotype" (= PT) gekennzeichnet.- Loc. typ.: Rußland: Primorskij kraj: Wladiwostok (PT auch aus Blagowestschensk, Kultuk, Korea, Seishin und aus der Mandshurei).- Synonymisiert durch Hieke 1973: 57.

#### **violacea Motschulsky, 1844**

= *Amara violacea* Motschulsky, 1844: 186. Redeskription durch Hieke 1976: 326.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT, im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky). Ein ♀ in Coll. designiert als HT (Kelejnikowa 1976: 222).- Loc. typ.: Rußland: Burjatien: Kjachta Umgebung.

#### **sg. Amarocelia Motschulsky, 1862**

= *Amarocelia* Motschulsky, 1862: 4.- Typus-Art: *A. interstitialis* Dejean, 1828: 472, designiert durch Hieke 2002: 621.- Revision Hieke 1995b: 295 (nearktische Arten).

13 Arten

### **ellipsis (Casey, 1918)**

= *Celia ellipsis* Casey, 1918: 252.- Typen: 3 ST (♂ und ♀) im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ als LT und 1 ST als PT designiert durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: USA: Kansas ("Kansas and Colorado").- Transferiert in sg. *Amarocelia* durch Hieke 2002: 623.

= *Celia winnipegensis* Casey, 1924: 53.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: Canada: Manitoba: Winnipeg.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 718.

### **erratica (Duftschmid, 1812)**

= *Carabus erraticus* Duftschmid, 1812: 120.- Typen: Nur HT ("Nur ein Mahl..."). Ursprünglich in Coll. Selmann. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich (durch Buchtitel), ohne genauen loc.- Transferiert in gen. *Amara* durch Sturm 1825: 55, in sg. *Amarocelia* durch Hieke 2002: 623.

= *Amara punctulata* Dejean, 1828: 472.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (mehrere loc angegeben!), im Mus. Paris (Coll. Dejean). 1 PT im Mus. Paris (Lindroth 1955a: 17). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: Kamtschatka.- Synonymisiert durch C. Zimmermann 1832: 24, bestätigt durch Lindroth 1955a: 17.

= *Amara gracula* Heer, 1837b: 37.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben ("sehr selten"). Wahrscheinlich im ETH Zürich. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Schweiz: Mt. Ucello in Misox, S.Seite, 7200 ft NN.- Synonymisiert durch Schaum, 1858: 54.

= *Amara septentrionalis* Schiødte, 1837: 169.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich mehrere. 2 ST im Mus. Kopenhagen. Ein ST designiert als LT durch Hansen & Martin 2000: 214.- Loc. typ.: Lappland, ohne genauen loc, wahrscheinlich Schwedisch-Lappland (Hansen & Martin 2000: 214).- Synonymisiert durch Schiødte, 1841: 187.

= *Amara affinis* Motschulsky, 1850: 60, nec 1844: 183, nec Dejean, 1828: 488.- Typen: 2 ST im Mus. Moskau in Coll. Motschulsky (Kelejnikowa 1976: 185). LT ♀ und PT ♀ designiert durch Hieke 1975: 328.- Loc. typ.: Rußland: Kamtschatka.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 328.

= *Celia nivina* Gistel, 1857: 67.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere. Verschollen. NT ♂ von „Mt. Rosa/I., Rif. M. Zappa, 2000-2100 m" im Mus. München, designiert durch Hieke 1994: 344.- Loc. typ.: Österreich: Tiroler Alpen („Tyrolis summae alpes et Helvetia").- Synonymisiert durch Hieke 1994: 344.

= *Celia rugulosa* Gistel, 1857: 82.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere. Verschollen. NT ♀ von „Albula" im Mus. München, designiert durch Hieke 1994: 345.- Loc. typ.: Schweizer Alpen. („Helvetiae summae alpes").- Synonymisiert durch Hieke 1994: 345.

= *Celia trophina* Gistel, 1857: 86.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT ♀ von „Helvetia centr., Susten-Pass“ im Mus. München, designiert durch Hieke 1994: 346.- Loc. typ.: Schweiz ("Helvetia"), ohne genauen loc.- Synonymisiert durch Hieke 1994: 346.

= *Celia xenechthum* Gistel, 1857: 70.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT ♂ aus „Zinal, Valais, Switzerland" im Mus. München, designiert durch Hieke 1994: 345.- Loc. typ.: Schweizer Alpen („Helvetiae in summis alpihus").- Synonymisiert durch Hieke 1994: 345.

= *Amara obscuricornis* Motschulsky, 1859: 223, nec 1850: 58 ("*Celia obscuricornis* Motschulsky" nomen nudum aus Dagestan = *Xenocelia municipalis* Duft. !).- Typen: Ursprünglich 4 ST in Coll. Motschulsky. Im Mus. Moskau nur noch 2 ST (Kelejnikowa 1976: 208). LT ♂



designiert durch Hieke 1975: 223.- Loc. typ.: Rußland: Kamtschatka und Jakutsk.-  
Synonymisiert durch Hieke 1975: 323.

- = *Amara (Celia) torva* Lutshnik, 1933: 110.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: O.-Kirgisstan: fl. Sary-Dshas.- Synonymisiert durch Hieke 1990: 225, vorher falsch synonymisiert mit *A. aeneola* Poppius, 1906, durch Hieke 1973: 107.
- = *Amara (Celia) erratica ssp. caucasicola* Lutshnik, 1935: 265.- Typen: 12 ST im Mus. St.Petersburg. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Kaukasus: "Oshten".- Synonymisiert durch Hieke 1995a: 21.
- = *Amara (Celia) cupricolor* Nakane, 1963: 24.- Typen: HT und 2 PT in Coll. Nakane.- Loc. typ.: Japan: Nagano: Tateyama: Raichozawa.- Synonymisiert durch Nakane, 1985e: 11.

### **farcta LeConte, 1855**

- = *Amara farcta* LeConte, 1855: 353.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ genannt!), im Mus. Cambridge, Mass. (Lindroth 1968: 712). LT nicht designiert.- Loc. typ.: USA: New Mexico.- Transferiert in sg. *Amarocelia* durch Hieke 2002: 623.
- = *Celia formalis* Casey, 1918: 248.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: USA: Utah: Provo.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 712.
- = *Celia lauta* Casey, 1918: 248.- Typen: 2 ST ♂♀ (nicht zwei ♀, wie Casey schrieb), im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ als HT und ST ♀ als PT designiert durch Hieke 1993: 127.- Loc. typ.: USA: S.-Arizona. ("Arizona (Southern)").- Synonymisiert durch Hieke 1993: 127.
- = *Celia finitima* Casey, 1918: 249.- Typen: 2 ST im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ als LT und ST ♀ als PT designiert durch Hieke 1993: 124.- Loc. typ.: USA: California: Truckee.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 124.
- = *Celia subdepressa* Casey, 1918: 249.- Typen: 2 ST ♀♀ im Mus. Washington, D.C. Typus designiert als LT, ST als PT durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: USA: Nevada: Reno.- Falsch degradiert zu *A. patruelis ssp. subdepressa* Csy. durch Hatch 1933: 8. Synonymisiert durch Lindroth 1968: 712.
- = *Celia shastanica* Casey, 1918: 251.- Typen: 4 ST im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ designiert als LT durch Lindroth 1975: 134. LT ist *A. farcta* Lec., die 3 PT sind *A. californica* Dej.- Loc. typ.: USA: California: Siskiyou Co.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 712.
- = *Celia solita* Casey, 1918: 252.- Typen: 2 ST im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ als LT und ST ♀ als PT designiert durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: USA: Nebraska.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 712.
- = *Celia olympia* Casey, 1924: 50.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: USA: Washington State: Wilbur.- Synonymisiert durch Hatch 1953: 125, bestätigt durch Lindroth 1968: 712.
- = *Celia subsimilis* Casey, 1924: 50.- Typen: 2 ST im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ designiert als LT, ST als PT durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: USA: WashingtonState: Wawawai.- Synonymisiert durch Hatch 1953: 125, bestätigt durch Lindroth 1968: 71.
- = *Celia vancouveri* Casey, 1924: 50.- Typen: 4 ST (nach Casey), 3 ST im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ designiert als LT, 2 ST als PT durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: Canada: British Columbia.- Synonymisiert durch Hatch 1953: 125, bestätigt durch Lindroth 1968: 712.
- = *Celia albertae* Casey, 1924: 51.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: Canada: Alberta: Lethbridge.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 713.
- = *Celia marginatella* Casey, 1924: 51.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: Canada: Manitoba. (auf Fundort-Etikette: Monarch, Manit.).- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 713.

- = *Celia parallela* Casey, 1924: 51.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: Canada: Alberta: Lethbridge.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 713.
- = *Celia funebris* Casey, 1924: 52.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: Canada: Manitoba.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 713.

### **interstitialis Dejean, 1828**

- = *Amara interstitialis* Dejean, 1828: 472.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 2 ST ♂ ♀ im Mus. Paris (Lindroth 1955a: 16). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: Kamtschatka.- Transferiert (als Typus-Art) in sg. *Amarocelia* durch Hieke 2002: 621.
- = *Amara borealis* Motschulsky, 1844: 184, nec Chaudoir, 1843: 775. Später als *Amarocelia borealis* Motschulsky, 1870: 26.- Typen: Anzahl der ST ursprünglich nicht angegeben, später (Motschulsky 1850: 60) wurden 10 Exemplare genannt. 6 ST im Mus. Moskau (Kelejnikowa 1976: 188). Exemplare mit Artnamen *A. borealis* Motsch. aus Turkinsk fehlen. LT ♂ "*Amarocelia borealis* Motsch. Sib. or. Kamtsch. Petrop." und ein ST ♀ ("*interstitialis*" und "*borealis* Motsch. Sibir. bor."), designiert durch Hieke 1993: 59.- Loc. typ.: "Tourkinsk au-delà du Baical" in Transbaikalien. Der LT stammt aus Kamtschatka.- Synonymisiert durch A. Morawitz 1863a: 235 und 1863b: 184, bestätigt durch Hieke 1993: 59.
- = *Amarocelia punctatostrata* Motschulsky, 1860a: 95.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 2 ST im Mus. Moskau (Kelejnikowa 1976: 212). Jetzt vorhanden in Coll. Motschulsky 1 Exemplar (Wrack) mit Angaben "Daur. m., fl. Amur" und "*Amarocelia punctato-striata*", hiermit designiert als LT. Der zweite ST mit Zettel "Dauria, *puncticollis* m." ist *A. aenea* Deg.- Loc. typ.: Rußland: Transbaikalien.- Synonymisiert durch Hieke 1995a: 112.
- = *Amara (Amara) tschitaensis* Jedlička, 1957b: 101.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Prag.- Loc. typ.: Rußland: Transbaikalien: Tschita.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 107.

### **laevipennis Kirby, 1837**

- = *Amara laevipennis* Kirby, 1837: 40.- Typen: 3 - 4 ST ("Three or four specimens taken..."). 2 ST ♂♂ im Mus. London (Lindroth 1953b: 173). Typus designiert als LT durch Lindroth 1953b: 173. Zweites Exemplar ist Wrack. Falsch synonymisiert mit *A. erratica* Duft. durch Horn 1892: 39, revalidisiert durch Lindroth 1953b: 173.- Loc. typ.: Nordamerika, "Lat. 54°". Präzisiert durch Lindroth 1968: 717: Canada: Alberta: Jasper.- Transferiert in sg. *Amarocelia* durch Hieke 2002: 623.
- = *Amara aeneolucens* Casey, 1918: 312.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: USA: Minnesota: Duluth.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 717.

### **lugens C. Zimmermann, 1832**

- = *Amara (Celia) lugens* C. Zimmermann, 1832: 25.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 1 ST ♀, im Mus. Berlin, designiert als LT durch Hieke 1990: 213.- Loc. typ.: Mexico, ohne genauen loc.- Transferiert in sg. *Amarocelia* durch Hieke 2002: 623.
- = *Celia hoegei* Bates, 1882: 77.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (4 loc angegeben!). 6 ST im Mus. London. LT ♂ designiert durch Hieke 1990: 218.- Loc. typ.: Mexico: Las Vigas.- Synonymisiert durch Hieke 1990: 218.
- = *Celia mora* Casey, 1918: 253.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur Typus. 1 ST ♂ im Mus. Washington, D.C., designiert als HT durch Hieke 1993: 132.- Loc. typ.: Mexico: Chihuahua: Sierra Madre, Colonia Garcia.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 132.

### **moerens C. Zimmermann, 1832**

= *Amara (Celia) moerens* C. Zimmermann, 1832: 25.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 2 ST im Mus. Berlin. LT ♀ und PT ♀ designiert durch Hieke 1990: 210.- Loc. typ.: Mexico, ohne genauen loc.- Transferiert in sg. *Amarocelia* durch Hieke 2002: 623.

#### **nexa (Casey, 1918)**

= *Celia nexa* Casey, 1918: 253.- Typen: 3 ST im Mus. Washington, D.C. HT ♂ („Typus“) und zwei PT ♀♀.- Loc. typ.: USA: California: Truckee.- Transferiert in sg. *Amarocelia* durch Hieke 2002: 623.

#### **patruelis Dejean, 1831**

= *Amara patruelis* Dejean, 1831: 793.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris.- Loc. typ.: Nordamerika („..de l'Amerique septentrionale“). Präzisiert durch Lindroth 1968: 714: USA: Massachusetts: Roxbury.- Transferiert in sg. *Amarocelia* durch Hieke 2002: 623.

= *Amara inaequalis* Kirby, 1837: 39.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere („Several taken“), im Mus. London. Typus ♀ (♂ nach Lindroth 1955b: 107) designiert als LT durch Lindroth 1953b: 173.- Loc. typ.: Canada: "54° N".- Synonymie vermutet durch Putzeys 1865: 335;1866: 188, synonymisiert durch Lindroth 1954b: 135. Vorher falsch synonymisiert mit *A. interstitialis* Dej. durch LeConte 1855: 353 und Horn 1892: 24.

= *Amara splendida* Haldeman, 1843: 300.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich (nach der Diktion der Beschreibung!) nur HT. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: USA: SO.-Pennsylvania (durch Buchtitel).- Synonymisiert durch Casey 1918: 248, bestätigt durch Lindroth 1968: 714. Vorher falsch synonymisiert mit *A. interstitialis* Dej. durch LeConte, 1855: 353.

= *Celia reducta* Casey, 1918: 252.- Typen: 3 ST im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ als LT, 2 ST als PT designiert durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: USA: Colorado.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 714.

= *Celia columbiana* Casey, 1924: 52.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: Canada: British Columbia.- Synonymisiert durch Hatch 1953: 126, bestätigt durch Lindroth 1955b: 106.

#### **rugulifera Hieke, 2002**

= *Amara (Amarocelia) rugulifera* Hieke, 2002: 660.- Typen: HT ♂ im Mus. Washington, D.C. und 40 PT in den Mus. Ottawa, Washington, D.C. und Berlin.- Loc. typ.: USA: California: St. Elmo. Die PT von Fundorten in Alberta, Arizona, British Columbia, California, Colorado, New Mexico, Montana, Utah.

#### **sodalicia (Casey, 1924)**

= *Amara sodalicia* Casey, 1924: 62. Redeskription durch Hieke 1997: 250.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Washington, D.C. (Hieke 1997: 250).- Loc. typ.: USA: New Mexico: Maxwell.- Transferiert in sg. *Amarocelia* durch Hieke 2002: 623.

#### **tenebrionella (Bates, 1882)**

= *Celia tenebrionella* Bates, 1882: 78.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere („A good series of specimens“). 5 ST (3 ♂, 2 ♀) im Mus. London. LT ♂ und 4 PT designiert durch Hieke 1990: 222.- Loc. typ.: Mexico: Las Vigas.- Transferiert in sg. *Amarocelia* durch Hieke 2002: 623.

= *Celia xanthognatha* Bates, 1882: 78.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 2 ST im Mus. London. Typus ♂ als HT, ♀ als PT designiert durch Hieke 1990: 224.- Loc. typ.: Mexico: Las Vigas.- Synonymisiert durch Hieke 1990: 223.

= *Celia tenebrionella* var. *aeneicolor* Bates, 1891b: 247.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, aber wenigstens 2 (angegeben ♂ und ♀!), im Mus. London. LT ♂ designiert durch Hieke 1990: 222.- Loc. typ.: Mexico: Durango: Ciudad.- Synonymisiert durch Hieke 1990: 222.

### **transberingiensis Hieke, 2002**

= *Amara (Amarocelia) transberingiensis* Hieke, 2002: 668.- Typen: HT ♂ im Mus. Ottawa und 233 PT in den Mus. Ottawa und Berlin.- Loc. typ.: Kanada: North West Territory: Inuvik. Die PT aus Alaska, Manitoba, North West Territory und Yukon Territory.

### **sg. Pseudoamara Baliani, 1934**

= *Pseudoamara* Baliani, 1934c: 190.- Typus-Art: *Amara besoni* Baliani, 1934 (= *A. birmana* Bal.) durch Monotypie.- Synonymisiert mit sg. *Amara* s. str. durch Hieke 1975: 287, revalidisiert durch Hieke 2002: 624.- Determinationstabelle: Hieke 2002: 624-625.

4 Arten

### **birmana Baliani, 1934**

= *Amara (Amara) birmana* Baliani, 1934c: 189.- Typen: HT ♀ im Mus. London, 1 PT ♀ im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: Burma, ohne genauen loc, wahrscheinlich Gebirge in N.-Burma nahe der Grenze zu Yunnan.- Transferiert in sg. *Pseudoamara* Bal. durch Hieke 2002: 624.

= *Amara (Celia) yunnana* Baliani, 1934c: 193, nec Fairmaire, 1887: 95 (= *Amaroschesis yunnana*).- Typen: 7 ST (1 ♂ als HT, und 1 ♀ als PT bezettelt) im Mus. London.- Loc. typ.: China: Yunnan: Yunnan-fou.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 333.

= *Amara (Pseudoamara) besoni* Baliani, 1934c: 190.- Typen: HT ♂ und AT ♀ im Mus. London, 4 PT im Mus. London und Mus. Genua.- Loc. typ.: Indien: Assam: Shillong.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 285.

### **curvibasis Hieke, 2002**

= *Amara (Pseudoamara) curvibasis* Hieke, 2002: 637.- Typen: HT ♂ im Mus. St.Petersburg und zwei PT ♂♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Sichuan, Umgebung von Kangding: "Tschin-tschisjan".

### **rotundangula Hieke 2002**

= *Amara (Pseudoamara) rotundangula* Hieke, 2002: 659.- Typen: HT ♂ und 8 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Yunnan.

### **zhongdianica Hieke, 1997**

= *Amara (Celia) zhongdianica* Hieke, 1997: 257.- Typen: HT ♂ im Mus. Basel und 26 PT (16 ♂ und 10 ♀) in den Mus. Basel und Mus. Berlin, in Coll. Wrase und in Coll. Farkač.- Loc. typ.: China: N.-Yunnan, 3600 m NN, 27°49' N, 99°43'E.- Transferiert in sg. *Pseudoamara* Bal. durch Hieke 2002: 624.

### **sg. Celia C. Zimmermann, 1832**

= *Celia C. Zimmermann*, 1832: 18.- Typus-Art: *Harpalus bifrons* Gyllenhal, 1810, designiert durch Westwood 1838: 4 und Hope 1838: 86.

= *Acrodon C. Zimmermann*, 1832: 40.- Typus-Art: *Harpalus brunneus* Gyllenhal, 1810, durch Monotypie und designiert durch Hope, 1838: 86.

= *Isopleurus* Kirby, 1837: 49.- Typus-Art: *A. nitida* Kirby, 1837 (= *A. sinuosa* Casey, 1918) und durch Monotypie.

= *Adocron* Lutshnik, 1927: 58.- Typus-Art: *A. praetermissa* Sahlberg, 1827, durch Monotypie.

= *Embrikiella* Lutshnik, 1935: 265.- Typus-Art: *A. kachowskyi* Lutshnik, 1935 (= *A. tartariae* Bat.), durch Monotypie.

40 Arten

### **aberrans Baudi di Selve, 1864**

= *Amara (Celia) aberrans* Baudi di Selve, 1864: 209.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("nec rara"). 2 ST im Mus. Brüssel (Putzeys 1870: 271). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Zypern.

= *Leiocnemis syriaca* Putzeys, 1866: 216.- Typen: Nur HT (Hieke 1975: 304), im Mus. Paris (Coll. Chaudoir), ♂ (Putzeys 1866: 216) oder ♀ (Putzeys 1870: 48).- Loc. typ.: Syrien, ohne genauen loc.- Synonymisiert durch Piochard de la Brûlerie 1876: 420.

= *Amara (Celia) palaestina* Putzeys, 1870: 47.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. LT und 2 PT im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys), designiert durch Hieke 1975: 304.- Loc. typ.: Libanon: Umgebung Beirut ("Beirut, Syrie").- Synonymisiert durch Piochard de la Brûlerie 1876: 420.

= *Amara (Leiocnemis) gridellii* Baliani, 1928: 101. Suppl. 1942: 74.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ erwähnt!), im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: Libyen: Cyrenaica: Umgebung "Bengasi (Soluk)".- Synonymisiert durch Hieke 1975: 304.

### **arenaria (Putzeys, 1865)**

= *Leiocnemis arenaria* Putzeys, 1865: 343. Redeskription durch Hieke 1983: 322.- Typen: Anzahl der ST zuerst nicht angegeben, später (Putzeys 1866: 218) wurden 2 ST genannt, im Mus. Brüssel. HT ♀ (der einzige noch vorhandene ST) designiert durch Hieke 1983: 323. NT im Mus. Paris aus Latour-de-Carol (Bellver de Cerdaña in den französischen O.-Pyrenäen) designiert durch Aubry 1982: 35. NT-Designation ungültig erklärt durch Hieke 1983: 323.- Loc. typ.: Zentral-Spanien.

= *Leiocnemis diversa* Putzeys, 1865: 343.- Typen: Anzahl der ST zunächst nicht angegeben, später (Putzeys 1866: 217) nur HT ♀ (♂ nach Hieke 1983: 324) erwähnt, im Mus. Paris (Coll. Dejean), designiert als LT durch Hieke 1983: 324.- Loc. typ.: Dalmatien.- Synonymisiert durch Hieke 1983: 323.

= *Amara croatica* Ganglbauer, 1891: 314.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich mehrere. Verschollen. LT oder NT nicht designiert.- Loc. typ.: Kroatien: Mts. Velebit.- Synonymisiert durch Hieke 1983: 325.

= *Amara (Leiocnemis) hispanica* Csiki, 1929: 450, nom. nov. für *A. arenaria* Putzeys, 1865, nec *Geobaenus arenarius* LeConte, 1848: 403 (zeitweise als *Amara arenaria* behandelt, jetzt *Pseudamara arenaria*).- Synonymisiert durch Hieke 1983: 323.

### **aurata Dejean, 1828**

= *Amara aurata* Dejean, 1828: 475.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur 1 Exemplar. HT ♂ im Mus. Paris (Lindroth, 1955a: 17). Authentische Exemplare ("aurata Esch. California") auch in den Mus. Moskau (Motschulsky 1850: 58), Mus. Berlin (Hieke 1993: 119) und Mus. Helsinki (Silfverberg 1987: 27).- Loc. typ.: USA: California.

= *Amara imitatrix* G.H. Horn, 1892: 34.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT, in der Academy of Nat. Sci. Philadelphia (Lindroth 1968: 711).- Loc. typ.: USA: California ("occurs in California, Washington and Vancouver").- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 710.

= *Celia jacinto* Casey, 1918: 272.- Typen: 3 ST im Mus. Washington, D.C. ST ♂ designiert als LT, 2 ♀ als PT durch Hieke 1993: 120.- Loc. typ.: USA: California: San Diego.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 119.

- = *Celia rotundiceps* Casey, 1918: 272.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT ♂, im Mus. Washington, D.C. (Hieke 1993: 120).- Loc. typ.: USA: California: Monterey.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 119.
- = *Celia farallonica* Casey, 1918: 273.- Typen: 3 ST im Mus. Washington, D.C. ST ♂ designiert als LT, 2 ST ♂♀ als PT durch Hieke 1993: 121.- Loc. typ.: USA: California: San Francisco Co.: Farallone Islands.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 119.
- = *Celia clementina* Casey, 1918: 274.- Typen: 4 ST im Mus. Washington, D.C. ST ♂ designiert als LT, 3 ST als PT durch Hieke 1993: 121.- Loc. typ.: USA: California: San Clemente Island, S.-Küste.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 119.= *Celia proba* Casey, 1918: 274.- Typen: 5 ST im Mus. Washington, D.C. LT ♂ und 4 PT, designiert durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: USA: California: San Francisco.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 710.
- = *Celia angustior* Casey, 1918: 275.- Typen: 3 ST im Mus. Washington, D.C. ST ♂ designiert als LT, 2 ST als PT durch Hieke 1993: 121.- Loc. typ.: USA: California: Siskiyou Co.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 119.
- = *Celia evanida* Casey, 1918: 275.- Typen: 3 ST im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ designiert als LT durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: USA: Oregon: Columbia River Valley.- Synonymisiert durch Hatch 1953: 126.
- = *Celia hilaris* Casey, 1918: 275.- Typen: 4 ST im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ designiert als LT, 3 ST als PT durch Hieke 1993: 121.- Loc. typ.: USA: California: Humboldt Co.: Redwood Creek.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 119.
- = *Celia govanensis* Casey, 1924: 53.- Typen: 6 ST im Mus. Washington, D.C. Typus ♀ designiert als LT durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: USA: Washington State: Govan.- Synonymisiert durch Hatch 1953: 126.
- = *Celia fragilis* Casey, 1924: 53.- Typen: 10 ST im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ aus Govan, Wash. designiert als LT durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: USA: Washington State: Govan (In Orig.Description: "Washington State (Wilbur and Govan) and British Columbia"). Vorher (Lindroth 1968: 710) wurde aber USA: Washington State: Wilbur angegeben (inkorrekt, da LT erst 1975 designiert wurde).- Synonymisiert durch Hatch 1953: 126, bestätigt durch Lindroth 1968: 710.

### **bifrons (Gyllenhal, 1810)**

- = *Carabus oricalcicus* O.F. Müller, 1776: 79, nomen oblitum.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Wahrscheinlich verschollen. LT oder NT nicht designiert.- Loc. typ.: Dänemark (durch Buchtitel).- Synonymisiert durch Dawson, 1854: 125, als unbeweisbar angesehen durch Schaum 1858: 546.
- = *Harpalus bifrons* Gyllenhal, 1810: 144.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich 6 Exemplare, im Mus. Upsala (Coll. Gyllenhal). LT ♂ designiert durch Lindroth 1968: 700.- Loc. typ.: Schweden: "in Bahusia, Hallandia". Aktualisiert durch Lindroth 1968: 700: W.- Schweden: Provinz Bohuslän.- Transferiert in gen. *Amara* durch Sturm 1825: 56.
- = *Amara discrepans* Stephens, 1828: 131.- Typen: 4 ST, wahrscheinlich im Mus. London. LT nicht designiert.- Loc. typ.: England: "near London".- Synonymisiert durch Schaum 1848: 38 und Dawson 1854: 126.
- = *Amara (Celia) zimmermanni* Heer, 1837b: 38.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben ("rarissima"). Wahrscheinlich verschollen. LT oder NT nicht designiert.- Loc. typ.: Schweiz: "Mühlebachalp, Ct. Glarus", 6500 ft NN.- Synonymisiert durch Schaum 1858: 546. Synonymie bezweifelt durch Putzeys 1870: 44, aber Schaum hat wahrscheinlich einen Typus untersucht.
- = *Amara (Celia) longiceps* Seidlitz, 1887: 50.- Typen: Nur HT, verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: N.-Norwegen: Mt. Solvaagtind.- Synonymie vermutet durch Munster 1927: 297. Synonymisiert durch Lindroth 1941: 436.

= *Celia kleini* Schuler, 1964: 142.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Strasbourg.- Loc. typ.: Frankreich: Haut-Rhin: Oderen/Vogesen.- Synonymisiert durch Hieke 1988: 203.

### **brunnea (Gyllenhal, 1810)**

- = *Harpalus brunneus* Gyllenhal, 1810: 143.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere Exemplare (var. a und var. b!). Ein LT ♂ im Mus. Upsala, designiert durch Lindroth 1968: 704.- Loc. typ.: Schweden (durch Buchtitel), präzisiert durch Lindroth 1968: 704: Schweden: Göteborg.- Transferiert in Gen. *Amara* durch Dejean 1828: 483.
- = *Harpalus lapponicus* C.R. Sahlberg, 1827: 250.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben ("rarissime"). Ein ST im Mus. Helsinki (Silfverberg 1987: 19).- Loc. typ.: N.Finnland: Lappland ("Lapponia, Fellman").- Synonymisiert durch Schaum 1858: 548.
- = *Harpalus sahlbergi* Zetterstedt, 1838: 36, nom. nov. für *A. lapponica* C.R. Sahlberg, 1827 nec Dejean, 1831 (= *A. lapponica* Mannerheim in. litt.).- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben.- Loc. typ.: N.Finnland: Lappland ("Lapponia, Fellman").- Synonymisiert durch Schaum 1858: 548.
- = *Celia amplicollis* Mannerheim, 1853: 139.- Typen: Nur HT. Verschollen, vielleicht ist das ♀ (Kenai, Coll. Holmberg) im Mus. Paris (Coll. Chaudoir) der Typus (Putzeys 1866: 197).- Loc. typ.: USA: Alaska: Kenai Penins: Tschunuktu River.- Synonymisiert durch Putzeys 1866: 197.
- = *Harpalus (Amblystus) mongolicus* Jedlička, 1966b: 221.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Budapest.- Loc. typ.: Mongolei: Zentral aimak: SO von Somon Bajanzogt.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 27 und Mlynař 1974: 25.

### **californica Dejean, 1828**

#### **californica californica s.str.**

- = *Amara californica* Dejean, 1828: 474.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. LT ♂ im Mus. Paris, designiert durch Lindroth 1955a: 17. Exemplare aus der Originalserie auch im Mus. Helsinki (Silfverberg 1987: 27).- Loc. typ.: USA: California, ohne genauen loc.
- = *Amara mexicana* Dejean, 1831: 792.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. LT ♂ im Mus. Paris, designiert durch Lindroth 1955a: 17.- Loc. typ.: Mexiko, ohne genauen loc. (am LT ist außerdem angegeben: Orizaba).- Als möglicherweise "imperfectly segregated subspecies " von *A. californica* angesehen durch Bates 1882: 78.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 318.
- = *Celia championi* Bates, 1882: 77.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben ("..in great numbers.."). Wenigstens 11 ST im Mus. London. LT ♂ bezettelt von T. Erwin (nicht publiziert), gültig designiert von Hieke 1990: 219, ebenso 10 ST als PT. Exemplare aus der Originalserie auch in den Mus. Paris und Mus. Berlin.- Loc. typ.: Guatemala: Quezaltenango (LT), aber von Bates an erster Stelle genannt: Mexico: Las Vigas.- Synonymisiert durch Hieke 1990: 219.
- = *Amara robustula* G.H. Horn, 1892: 32.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Cambridge, Mass.- Loc. typ.: USA: California, ohne genauen loc.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 138.
- = *Celia consors* Casey, 1918: 250.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: Mexiko: Prov. Mexico: Salazar.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 121.
- = *Celia gnara* Casey, 1918: 255.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: Mexico: nr. Mexico City.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 125.
- = *Amara perspecta* Casey, 1918: 294.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT, im Mus. Washington, D.C. Typus ♀ designiert als LT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: USA: California: San Clemente Island.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 693.
- = *Celia pugetana* Casey, 1924: 56.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT, im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ designiert als LT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: USA: WashingtonState: Wawawai.- Degradert zu *A. patruelis* ssp. *pugetana* Csy. durch Hatch 1953: 126. Synonymisiert mit *A. californica* Dej. durch Lindroth 1968: 693.

#### **californica costaricensis (Bates, 1878)**

= *Celia costaricensis* Bates, 1878a: 600.- Typen: Anzahl der ST nicht angeben, jedenfalls mehrere ("..in great abundance." nach Bates 1882: 77), im Mus. London. LT ♂ designiert durch Hieke 1990: 221. -Loc. typ.: Costa Rica: Mt. Irazu, 6000 - 7000 ft NN.- Degradiert zur ssp. von *A. californica* Dej. durch Hieke 1990: 221.

### **chihuahuae (Casey, 1918)**

= *Celia chihuahuae* Casey, 1918: 282.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT ♂, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: Mexico: Chihuahua: Sierra Madre, Colonia Garcia.

### **dickorei Hieke, 1995**

= *Amara (Celia) dickorei* Hieke, 1995b: 292.- Typen: HT ♂ und 8 PT (3 ♂, 5 ♀) im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang (SE.-Tibet): Mts. Nayingqêntanghla Shan SE vom Mt. Ny.-Feng, 4750 m NN.

### **exlineae Minsk et Hatch, 1939**

= *Amara (Acrodon) exlineae* Minsk et Hatch, 1939: 215.- Typen: HT ♂, AT ♀ und 216 PT im Mus. Washington State.- Loc. typ.: USA: Washington: Mt. Rainier, Paradise Park.- Falsch synonymisiert mit *A. idahoana* Casey, 1924 durch Lindroth 1968: 703. Revalidisiert durch Hieke 1993: 123.

### **fervida Coquerel, 1859**

#### **fervida fervida s. str.**

= *Amara fervida* Coquerel, 1859: 776.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Algerien: Mers el Kebir.

= *Amara henoni* Fairmaire, 1867: 393.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben ("rare"), im Mus. Paris (Coll. Fairmaire). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Algerien: Constantine.- Synonymisiert durch Piochard de la Brûlerie 1876: 420.

= *Celia nitidiuscula* Putzeys, 1873: 51.- Typen: Nur HT ♂, wahrscheinlich im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys).- Loc. typ.: Spanien, Aranjuez, leg. Perez Arcas.- Synonymisiert (mit ?) durch Jeanne und Zaballos 1986: 99 und Zaballos & Jeanne 1994: 89.

#### **fervida perobtectata (Antoine, 1953)**

= *Percosia (Acrodon) fervida* var. *perobtectata* Antoine, 1953b: 206.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("certains exemplaires"), im Mus. Paris (Coll. Antoine). LT nicht designiert.- Marokko: Grand Atlas (massif de l'Agentour).

### **fujiii Tanaka, 1959**

= *Amara (Celia) fujiii* Tanaka, 1959: 218.- Typen: Nur HT ♀, in Coll. Nakane.- Loc. typ.: Japan: Honshu: Pref. Nagano: Mt. Shirouma, Hida Mountain-range.

### **glabricollis Jedlička, 1938**

= *Amara (Leiocnemis) glabricollis* Jedlička, 1938: 101. Redeskription durch Hieke 2003c: 134.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Tibet, ohne genauen loc. Präzisiert durch Hieke 2003c: 134: Qinghai: Bayan Har Shan, ca. 30 km SSW Qingshuihe bei 4300 m NN.- Transferiert zuerst in sg. *Bradytulus* durch Hieke 1995a: 49, später in sg. *Celia* durch Hieke 2003c: 134.

### **gobialtaica Hieke, 2000**

= *Amara (Celia) gobialtaica* Hieke, 2000: 94.- Typen: HT ♂ im Mus. Berlin und 149 PT in den Mus. Berlin, St.Petersburg und Budapest.- Loc. typ.: Mongolei: Bajan-Ulgij aimak: Pass



Chasatyn-dava, 48°30'N + 90°42'E, 2580 m NN. Einige PT auch von anderen Fundpunkten im Mongolischen Altai.

### **hanhaica Tschitscherin, 1894**

- = *Amara (Leiocnemis) hanhaica* Tschitscherin, 1894: 257.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. LT ♂ im Mus. St.Petersburg, designiert durch Hieke 1973: 47. PT im Mus. St.Petersburg und im Mus. Budapest.- Loc. typ.: Mongolei: Changaj-Gebirge.
- = *Amara (Leiromorpha) aimaki* Jedlička, 1964: 290.- Typen: 6 ST aus dem Ostgobi und aus dem Zentral aimak HT, AT und 1 PT im Mus. Budapest.- Loc. typ.: Mongolei: Ostgobi aimak: Ulan chosu, 38 km S Cojren bei 1200 m NN.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 5.

### **hannemanni Hieke, 1991**

- = *Amara (Celia) hannemanni* Hieke, 1991: 93.- Typen: HT ♂ und 27 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Albanien: Shkelzen. Einige PT auch aus Albanien (von anderen Orten), Montenegro und Herzegovina.

### **harpalina LeConte, 1855**

- = *Amara harpalina* LeConte, 1855: 355.- Typen: 2 ST ♀ im Mus. Cambridge, Mass. LT nicht designiert.- Loc. typ.: USA: New Mexico: Santa Fé.
- = *Amara (Celia) acutangula* Putzeys, 1866: 194 (= "*acutangula* n. sp., Am. bor.", nom. nud., Putzeys 1865: 336).- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris (Coll. Chaudoir).- Loc. typ.: USA, ohne genauen loc.- Synonymisiert durch Horn 1892: 40.
- = *Celia shantzi* Casey, 1918: 285.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: Colorado: Akron.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 139.

### **idahoana (Casey, 1924)**

- = *Celia idahohana* Casey, 1924: 56.- Typen: Wahrscheinlich nur HT ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: Idaho: Moscow.- Falsch synonymisiert mit *A. amplicollis* Mannh. (= *A. brunnea* Gyll.) durch Hatch 1953: 127, revalidisiert durch Lindroth 1968: 703.

### **infima (Duftschmid, 1812)**

- = *Carabus infimus* Duftschmid, 1812: 114.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen (Mandl 1966). NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich: Wien.- Transferiert in gen. *Amara* durch Nicolai 1822: 15. Die primäre Homonymie mit *Carabus infimus* Gravenhorst 1807 wurde noch nicht beseitigt!
- = *Amara granaria* Dejean, 1828: 490.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Schweden ohne genauen loc.- Synonymisiert durch Erichson 1837: 9.
- = *Amara (Celia) baeckmanni* Lutshnik, 1933: 112 .- Typen: HT und PT ♂♂ (♂♀ nach Lutshnik) im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Kirgisstan: Talas Alatau Mts.: Ur-Maral.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 10.

### **iturupensis Lafer, 1978**

- = *Amara (Celia) iturupensis* Lafer, 1978: 61.- Typen: HT ♂ und 4 PT im Akad. Institut Wladiwostok.- Loc. typ.: Rußland: Kurilen: Iturup: Küste zwischen Burewestnik und Jodnyj.

### **jucunda (Csiki, 1929)**

- = *Celia impunctata* Putzeys, 1867: 170, nec Reiche et Saulcy, 1855.- Typen: Nur HT ♀, ursprünglich im Mus. Paris (Coll. Chaudoir), jetzt verschollen.- Loc. typ.: USA, ohne genauen loc.- Ungeklärte Art.

= *Amara (Celia) jucunda* Csiki, 1929: 439, nom. nov. für *A. impunctata* Putzeys, 1867, nec Reiche et Saulcy, 1855.

### **kailasensis Hieke, 1997**

= *Amara (Celia) kailasensis* Hieke, 1997: 219.- Typen: HT ♀ im Mus. Basel und 1 PT ♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang: Mt. Kailas, 4500 - 5000 m NN.

### **laticarpa Bates, 1873**

= *Amara (Celia) laticarpa* Bates, 1873: 293.- Typen: 2 ST im Mus. London. LT ♀ (als "HT" gekennzeichnet) und PT ♀, designiert durch Hieke 1993: 61.- Loc. typ.: Japan: Hiogo.- Falsch synonymisiert mit *A. saginata* Mén. durch Hieke 1993: 61, revalidisiert durch Hieke 2000: 103.

= *Amara (Celia) krivolutzkajae* Lafer, 1989: 169.- Typen: HT ♀ und 1 PT ♀ im Akad. Institut Wladiwostok.- Loc. typ.: Rußland: Primorski kraj: Wladiwostok. Der PT ♀ aus "Korea".- synonymisiert zunächst mit *A. saginata* Mén. durch Hieke 1993: 61, später synonymisiert mit *A. laticarpa* Bat. durch Hieke 2000: 103.

### **misella Miller, 1868**

= *Amara misella* Miller, 1868: 9.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: "Unter dem Gipfel der Czerna hora in der Ukraine" und in den "Nordsiebenbürgischen Alpen" in Rumänien.

### **mixaltaica Hieke, 2000**

= *Amara (Celia) mixaltaica* Hieke, 2000: 96.- Typen: HT ♂ und 2 PT ♂♀ im Mus. Berlin. 288 PT in den Mus. Berlin, Budapest und St.Petersburg.- Loc. typ.: Russland: Republik Altai: S.-Tschujskij chrebet, 3000 m NN, 37 km SW Kosch-Agatsch. Die PT auch aus dem russischen Altai (Gornoaltaj-Republik), dem Westsajan-Gebirge (Republik Tuwa) und aus der NW.-Mongolei (Kobdo aimak).

### **montana Dejean, 1828**

= *Amara montana* Dejean, 1828: 487.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere Exemplare ( 2 loc genannt!), im Mus. Paris. LT nicht designiert. Loc. typ.: S.-Frankreich: Hautes-Pyrénées, "Midi de la France" an zweiter Stelle genannt.

= *Amara distincta* Rambur, 1838: 109.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Spanien: Andalusien: Umgebung San Roque ("environs de Saint-Roque").- Synonymisiert durch Fairmaire & Laboulbene 1854: 104, bestätigt durch Putzeys 1867: 176.

= *Leiocnemis montana* var. *corsica* Putzeys, 1866: 222.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich im Mus. Paris (Coll. Chaudoir). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Frankreich: Korsika (durch Verweis auf den Katalog von Reiche 1860).

= *Leiocnemis collina* Putzeys, 1867: 176.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris (Coll. Chaudoir).- Loc. typ.: Algerien: Bône (jetzt Annaba).- Synonymisiert durch Bedel 1899: 173.

= *Celia montana* ssp. *burdigalensis* Schuler, 1964: 143.- Typen: HT ♀ und AT ♂ in Coll. G. Tampère, PT? (in der Deskription "Topotypes" genannt) in Coll. J. Aubry (jetzt in Coll. Jeanne).- Loc. typ.: Frankreich: Bäder N von Bordeaux ("dans la banlieue nord de Bordeaux").- Synonymisiert durch Hieke 1995a: 73.

### **musculus (Say, 1823)**

= *Feronia musculus* Say, 1823: 35.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. LT ♂ im Mus. Paris, designiert durch Lindroth & Freitag 1969: 344.- Loc. typ.: USA: Virginia, Küste.

- = *Acrodon contempta* LeConte, 1848: 367.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (mehr als ein loc angegeben!), im Mus. Cambridge, Mass.- Loc. typ.: "Habitat NovEboraci, et ad Rocky Mountains". USA: New York State (nach Lindroth 1968: 707).- Synonymisiert durch LeConte 1855: 355.
- = *Celia lyncea* Casey, 1918: 280.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: New York: Long Island, Sheepshead Bay.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 707.
- = *Celia curticeps* Casey, 1918: 281.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: Virginia: Fort Monroe.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 707.
- = *Celia nugator* Casey, 1918: 281.- Typen: 2 ST, ♂ wahrscheinlich aus Indiana, ♀ aus New Jersey, im Mus. Washington, D.C. Das ♀ designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: New Jersey.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 707.
- = *Celia pimalis* Casey, 1918: 283.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 2 ST ♂♀ im Mus. Washington, D.C. LT ♂ designiert durch Hieke 1993: 137.- Loc. typ.: USA: S.-Arizona ("Arizona, probably southern").- Synonymisiert durch Hieke 1993: 137.
- = *Celia shoemakeri* Casey, 1918: 283.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 4 ST ♀♂ im Mus. Washington, D.C. LT ♀ designiert durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: New York: Long Island.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 707.
- = *Celia fluminea* Casey, 1918: 287.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: Mississippi: Vicksburg.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 707.
- = *Celia vegrandis* Casey, 1918: 287.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: Wisconsin.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 707.
- = *Celia crenulata* Casey, 1918: 288.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: Minnesota: Duluth.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 707.
- = *Celia limbalis* Casey, 1918: 289.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: North Carolina: Southern Pines.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 707.
- = *Celia paulula* Casey, 1918: 289.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: New York: Long Island, fl. Wading.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 707.
- = *Celia brevitarsis* Casey, 1918: 290.- Typen: 3 ST im Mus. Washington, D.C. Ein ♂ designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: North Carolina: Southern Pines.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 707.
- = *Celia scintilla* Casey, 1918: 290.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: Virginia: Fortress Monroe.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 708.
- = *Celia minnesotana* Casey, 1924: 57.- Typen: Nur HT ♀ (nach Casey angeblich ♂, siehe Lindroth 1975: 133; Hieke 1993: 131), im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: Minnesota: Duluth.- Synonymisiert durch Lindroth 1975: 133, bestätigt durch Hieke 1993: 131.

### **necinfima Hieke, 2000**

- = *Amara (Celia) necinfima* Hieke, 2000: 89.- Typen: HT ♂ und 26 PT in den Mus. Berlin, Budapest und St.Petersburg.- Loc. typ.: Mongolei: Ara-Changai aimak: See Zagan-nur. Die PT auch von anderen loc im Changai-Gebirge.

### **praetermissa (C.R. Sahlberg, 1827)**

- = *Amara pallens* Sturm, 1825: 20, nomen oblitum.- Typen: Verschollen. Anzahl der ST nicht angegeben. NT nicht designiert.- Loc. typ.: NO.-Deutschland ("Preußen").- Synonymisiert (mit ?) durch Erichson 1837: 95.
- = *Harpalus praetermissus* C.R. Sahlberg, 1827: 246.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben ("rarissime"), wahrscheinlich nur 1 Expl. in der Coll. Mannerheim (Mäklin 1872: 243), im Mus Helsinki (Silfverberg 1987: 22), nicht designiert als LT.- Loc. typ.: Finnland: Lappland.- Falsch synonymisiert (als var.) mit *A. similata* Gyll. durch Dejean 1831: 789 und Schaum 1858: 522. Revalidisiert durch Mäklin 1872: 243 und Bedel 1880: 191.- Transferiert in gen. *Amara* (als var. von *A. similata* Gyll.) durch Dejean 1831: 789.
- = *Harpalus rufocinctus* C.R. Sahlberg, 1827: 249 (= *A. rufocincta* Mannh. nomen nudum).- Typen: Ein ST ex Coll. Mannerheim im Mus. Helsinki (Silfverberg 1987: 23), nicht designiert als LT.- Loc. typ.: Finnland (durch Buchtitel), ohne genauen loc.- Synonymisiert mit *A. grandicollis* Zimm., 1832 durch C. Zimmermann 1832: 29, bestätigt durch Schaum 1858: 547.
- = *Amara (Celia) grandicollis* C. Zimmermann, 1832: 29.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (4 Varietäten !). Ursprünglich im Mus. Berlin, jetzt verschollen, aber von Schaum noch geprüft.- Loc. typ.: Nicht angegeben, vermutlich Deutschland ("ziemlich durch ganz Europa verbreitet").- Synonymisiert mit *A. rufocincta* Sahlb. durch C. Zimmermann 1832: 29, bestätigt durch Erichson 1837: 95.
- = *Amara (Celia) grandicollis* var. *oreophila* C. Zimmermann, 1832: 29 (= *A. oreophila* Imhoff, nom. nud.= *A. oreophila* Heer, 1837b: 38).- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen.- Loc. typ.: Nicht angegeben, vermutlich Schweizer Alpen.- Synonymisiert durch Schaum 1858: 548.
- = *Celia solitaria* Gistel, 1857: 63.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT ♀ im Mus. München, designiert durch Hieke 1994: 344.- Loc. typ.: Alpen, nival, ohne genauen loc ("Alpes glaciferae"). NT aus Frankreich, Col de Petit Mont Cenis, 2100 m NN.
- = *Amara indivisa* Putzeys, 1871: VIII (röm. 8).- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys).- Loc. typ.: Belgien: Diest.- Synonymisiert durch Leleup 1945: 171.
- = *Amara (Adocron) praetermissa* ssp. *transcaucasica* Lutshnik, 1935: 265.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mindestens 5, im Mus. St.Petersburg. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Georgien: Bakuriani (an erster Stelle genannt) und 4 weitere transkaukasische Fundorte.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 319.
- = *Amara (Acrodon) monticusta* Iablokoff-Khnzorian, 1957: 153.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 7 ST von 2 loc im Mus. St.Petersburg, weitere in Coll. Khnzorian. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Armenien: Ketschutschj chrebet, oberhalb vill. Werin Gukasjan, 2800 m NN (erstgenannter Fundort).- Synonymisiert durch Hieke 1975: 319.

### **pseudobrunnea Lindroth, 1968**

- = *Amara pseudobrunnea* Lindroth, 1968: 706.- Typen: HT ♂ im Mus. Ottawa, 5 PT in den Mus. San Francisco, Washington, D.C. und Lund.- Loc. typ.: Canada: Yukon Territory: Swift River, mi 733 Alaska Hway.

### **rubrica Haldeman, 1843**

- = *Amara rubrica* Haldeman, 1843: 301.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT. Verschollen (Lindroth 1968: 708). NT nicht designiert.- Loc. typ.: USA: SO.- Pennsylvania (durch Buchtitel).
- = *Amara ferruginea* Casey, 1884: 5.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Cambridge, Mass., designiert durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: New York: Atlantic City.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 708, 710.

- = *Amara pallida* Casey, 1884: 5.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Cambridge, Mass., ein falsch als NT markiertes ♂ aus Rock. Bay, L. I. im Mus. Washington, D.C. (Lindroth 1975: 133).- Loc. typ.: USA: New York: Long Island, Willets Point.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 708.
- = *Celia lucina* Casey, 1918: 279.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: Delaware.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 708.
- = *Celia proditor* Casey, 1918: 280.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: USA: New Jersey: Cape May.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 708.
- = *Celia haldemani* Casey, 1918: 281.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: Kansas.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 126.
- = *Celia liquida* Casey, 1918: 282.- Typen: 2 ST ♂♀ im Mus. Washington, D.C., LT ♀ designiert durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: New York: Long Island.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 708.
- = *Celia politissima* Casey, 1918: 284.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 134.- Loc. typ.: USA: New York: Long Island.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 709.
- = *Celia lubrica* Casey, 1918: 286.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: New Jersey.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 709.
- = *Celia nigripennis* Casey, 1918: 286.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: New York: Long Island, Willets Point.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 709.
- = *Celia piceonitens* Casey, 1924: 58.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: North Carolina: Southern Pines.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 709.

### **rupicola C. Zimmermann, 1832**

- = *Amara (Celia) rupicola* C. Zimmermann, 1832: 26.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: "Gebirge des südlichen Sibirien".
- = *Amara (Celia) marginicollis* A. Morawitz, 1862: 259.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (4 loc angegeben!). Wahrscheinlich im Mus. St.Petersburg. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: Sibirien: N.-Baikal (zuerst genannt), "Kurtuss" am Amur; Mongolei: Kulussutai und Tareinor.- Synonymisiert durch Tschitscherin 1899a:164.
- = *Amara ambigena* Bates, 1878b: 716.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT, im Mus. London (Andrewes 1930: 24: "... Type gesehen...").- Loc. typ.: "Between Tanktze and Chagra, Pangong valley"; Kashmir: Pangong Valley (Andrewes 1930: 24).- Synonymisiert durch Andrewes, 1930: 24.
- = *Amara (Celia) tiruka* Andrewes, 1924: 97.- Typen: 3 ST im Mus. London.- LT ♂ designiert durch Hieke 1983: 362.- Loc. typ.: Kaschmir: Sonemarg und Ladakh: Leh.- Synonymie vermutet durch Hieke 1981b: 203, synonymisiert durch Hieke 1983: 362.
- = *Amara (Celia) faucium* Andrewes, 1930: 24.- Typen: 7 ST im Mus. London. Das als "Type" bezeichnete Exemplar ist als HT anzusehen, die als "Cotype" bezeichneten als PT.- Loc. typ.: China: Xizang (S.Tibet): Jelep La, Phari, Tuna und Kampa Dzong.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 300.
- = *Amara (Celia) rubroangulata* Baliani, 1938: 186.- Typen: HT ♂ und AT ♀ im Mus. Genua (Coll. Baliani), 3 PT (nur ♀) im Mus. London.- Loc. typ.: China: Sichuan (HT, AT) und Xizang (O.-Tibet): "Lhodzong Poshö", 12600 ft NN.- Synonymisiert durch Hieke 1981b: 202.
- = *Amara (Amara) prochazorum* Jedlička, 1967a: 108.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Prag.- Loc. typ.: Mongolei: Karakorum vill.- Synonymisiert durch Hieke 1999a: 181.

**sabulosa (Audinet-Serville, 1821)**

- = *Harpalus sabulosus* Audinet-Serville, 1821: 35.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 3 ST im Mus. Paris (Putzeys 1866: 219). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Frankreich: Calvados.- Transferiert in gen. *Amara* durch C. Zimmermann 1832: 39.
- = *Amara planiuscula* Rosenhauer, 1842: 21.- Typen: Nur HT ♂. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Deutschland: Bayern: Erlangen ("auf dem Hetzles unter Stein").- Synonymisiert durch Schaum 1858: 514.
- = *Leiocnemis? polita* Chaudoir, 1846a: 161.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Paris (Putzeys 1866: 220).- Loc. typ.: Armenien.- Synonymisiert durch Chaudoir, 1861: 198.
- = *Amara barnevillei* Fairmaire, 1856: 521 ("*Amara Barnevillii*").- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich 2 Exemplare, im Mus. Paris, eines in Coll. Chaudoir, das zweite in Coll. Villefroy (Putzeys 1866: 219). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Frankreich: Meudon.- Synonymisiert durch Schaum, 1858: 514.
- = *Celia sabulosa ssp. soreli* Schuler, 1964: 142.- Typen: HT ♀ und AT ♂ in Coll. C. Sorel.- Loc. typ.: Frankreich: Bas-Rhin: Bischofsheim.- Synonymisiert durch Hieke 1995a: 120.

**saginata (Ménétriés, 1849)****saginata saginata (Ménétriés, 1849)**

- = *Celia saginata* Ménétriés, 1849: 19.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Nur HT ♀ nach Tschitscherin 1895b: 225, so gekennzeichnet im Mus. St.Petersburg, designiert als LT durch Hieke 1973: 92.- Loc. typ.: "Turcomanie" (sandigen Steppengebieten östlich der unteren Wolga), W.-Kasachstan, hiermit präzisiert.
- = *Celia laevicollis* Mäklin, 1878: 21.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. LT ♂ und 2 PT im Mus. Helsinki, designiert durch Hieke 1973: 56 (Silfverberg 1987: 19).- Loc. typ.: Rußland (Sibirien): Krasnojarsk.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 55; 1993: 61; 2000: 100, vorher (mit ?) falsch synonymisiert mit *A. laevigata* Motsch. (= *A. municipalis* Duft.) durch Jakobson 1905: 260.
- = *Amara (Celia) roubali* Makolski, 1928: 280.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀ im Mus. Lwow, zahlreiche Topotypen (meist unberechtigt als PT designiert) in vielen Sammlungen (Hieke 1993: 61), so angeblich HT, AT und 1 PT (nur Topotypen!) im Mus. Milano (Bucciarelli, 1980: 124).- Loc. typ.: Polen, "Warszawa-Gocławek, leg. Makólski, 23 października 1927".- Synonymisiert durch Hieke 1973: 91.
- = *Amara (Celia ?) transversicollis* Baliani, 1943: 39.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Genua (Coll. Baliani). Das Tier stammt aus einer mehr als 200 Exemplare umfassende Serie (Reste im Mus. Opava) aus Tozkoje an der Samara (leg. Jureček).- Loc. typ.: Rußland: Gebiet Orenburg: Tozkoje an der Samara ("Tockoe").- Synonymisiert durch Hieke 1975: 332, bestätigt durch Hieke 1993: 61.

**saginata vilis Tschitscherin, 1894**

- = *Amara (Celia) vilis* Tschitscherin, 1894: 258.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. LT ♂ und 2 PT im Mus. St.Petersburg, designiert durch Hieke 1973: 114, außerdem mehrere unsignierte PT in den Mus. Berlin, Budapest, St.Petersburg.- Loc. typ.: Mongolei: Changai-Gebirge.- Synonymisiert mit *A. laevicollis* Mäkl. (= *A. saginata* Mén.) durch Hieke 1973: 114.
- = *Amara (Celia) commentabilis* Lutshnik, 1933: 112.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg (Hieke 1993: 61).- Loc. typ.: Rußland: "Altai", ohne genauen loc.- Synonymisiert mit *A. laevicollis* Mäkl. (= *A. saginata* Mén.) durch Hieke 1973: 23.
- = *Amara (Celia) sibiricola* Lutshnik, 1934c: 21.- Typen: 3 ST im Mus. St.Petersburg, LT ♂ designiert durch Hieke 1973: 99, 2 PT verschollen (Hieke 1993: 61).- Loc. typ.: Rußland, Taldursker Gletscher im Altai.- Synonymisiert mit *A. laevicollis* Mäkl. (= *A. saginata* Mén.) durch Hieke 1973: 99.

= *Amara (Celia) begeri* Jedlička, 1968a: 143.- Typen: HT ♂, AT ♀ und 1 PT ♂ (Hieke 1993: 61) im Mus. Budapest, 1 PT im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Mongolei: Gobi-Altaj aimak: Zwischen Schargyn Gobi und Beger nuur, ca. 20 km O vom Somon Chaliun, Chuural cacran, 1700 m NN.- Synonymisiert mit *A. laevicollis* Mäkl.(= *A. saginata* Mén.) durch Hieke 1973: 13.

### **sichotana Lafer, 1978**

= *Amara (Celia) sichotana* Lafer, 1978: 67.- Typen: HT ♂ und 7 PT im Akad. Institut Wladiwostok.- Loc. typ.: Rußland: Primorskij kraj: fl. Samarka an Einmündung des fl. Odun. Die PT von anderen loc im Primorskij kraj und auf Sachalin.- Vielleicht nur ssp. von *A. praetermissa* Sahlb. (Lafer 1989: 168).

### **sinuosa (Casey, 1918)**

= *Isopleurus nitidus* Kirby, 1837: 50, nec *A. nitida* Sturm, 1825.- Typen: Nur HT ♂ (Lindroth 1954b: 136), im Mus. London.- Loc. typ.: USA ? : "Rocky Mountains".- Synonymisiert durch LeConte 1873: 324.

= *Acrodon subaenea* LeConte, 1850: 208, nec *A. subaenea* Sturm, 1825.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Cambridge, Mass. LT nicht designiert. Ein authentisches Exemplar in Coll Chaudoir im Mus. Paris (Putzeys 1866: 194).- Loc. typ.: USA ? : "Lake Superior".- Synonymisiert mit *Isopleurus nitidus* Kby. (= *A. sinuosa* Csy.) durch LeConte 1873: 324, bestätigt durch Lindroth 1968: 701.

= *Celia sinuosa* Casey, 1918: 277.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: Canada: British Columbia: Aldermere.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 701.

= *Celia elusa* Casey, 1918: 277.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: Colorado ?.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 701.

= *Celia nupta* Casey, 1918: 278.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: New York: Lake Champlain, Bluff Point.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 701.

= *Celia thoracica* Casey, 1918: 278.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: Colorado: Boulder Co.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 701.

= *Celia hospes* Casey, 1918: 279.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: Colorado: Boulder Co.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 701.

= *Amara (Celia) subaenescens* Csiki, 1929: 445, nom. nov. für *A. subaenea* LeConte, 1850, nec Sturm, 1825.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 701.

### **sollicita Pantel, 1888**

= *Amara (Celia) sollicita* Pantel, 1888: 236.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ erwähnt). Verschollen (Hieke 1983: 355).- Loc. typ.: Spanien: Cuenca: Uclés.

= *Amara (Celia) balcanica* Baliani, 1939a: 15.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: Rumänien: Dobrudscha: "Cernavoda".- Synonymisiert durch Hieke 1983: 355.

= *Amara (Bradytus) alluaudi* Paulian et Villiers, 1939: 137.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris.- Loc. typ.: Marokko: Grand Atlas Central: "Tizi n' Tamarout", 2000 m NN.- Synonymisiert durch Hieke 1983: 355.

= *Amara (Camptocelia) rektoriki* Kult, 1954: 119.- Typen: HT ♂ in Coll. Kult (jetzt in Coll. Dostal), AT ♀ in Coll. Rektorič, 18 PT in den Mus. London, Budapest, Warschau, Prag, Lund (Coll. Lindroth) und im ZALF Müncheberg (Döbler 1975: 136) sowie in einigen

Privatsammlungen.- Loc. typ.: S.-Slovakei: Kamenica nad Hronom.- Synonymisiert mit *A. balcanica* Bal. durch Hieke 1978: 315.

### **tartariae (Bates, 1878)**

- = *Leiocnemis tartariae* Bates, 1878b: 717 .- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. London und im Mus. Dehra Dun (Andrewes 1936: 64).- Loc. typ.: NW.China: Xinjiang: "Between Yangi Hissar and Sirikol".
- = *Amara (Leiocnemis) klickai* Jedlička, 1928: 75 .- Typen: 94 ST im Mus. Prag. LT nicht designiert. Ein Teil der Typen gehört zu *A. abbreviata* Chaud.- Loc. typ.: Usbekistan/Kirgisstan: "Narynsk-Karagai-tau".- Synonymisiert durch Andrewes 1936: 64. Rehabilitiert durch Jedlička, 1955: 128. Erneut synonymisiert durch Hieke 1973: 52.
- = *Amara (Embrikiella) kachovskyi* Lutshnik, 1935: 265 .- Typen: 5 ST im Mus. St.Petersburg (Hieke 1997: 219) und in Coll. G. V. Kachowskij (nicht auffindbar). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Kirgisstan: Zentral-Tienschan: "fl. Kuju-Kap, Najzo-Tash".- Synonymisiert durch Hieke 1997: 218.
- = *Amara (? Leiocnemis) basilevskyi* Lutshnik, 1935: 266 .- Typen: Nur HT ♀ im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Kirgisstan: Zentral-Tienschan, "Vall. Inyltshek". Synonymisiert durch Hieke 1973: 13.

### **texana (Putzeys, 1866)**

- = *Celia texana* Putzeys, 1866: 196.- Typen: 2 ST im Mus. Paris (Coll. Chaudoir). LT nicht designiert.- Loc. typ.: USA: Texas.

### **viridescens Reitter, 1883**

- = *Amara (Celia) viridescens* Reitter, 1883: 70.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (2 loc angegeben!). Wahrscheinlich im Mus. Budapest. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Russland: "Hohe Alpen Swanetiens" (erstgenannt) und Mt. Kasbek.

### **volatilis (Casey, 1918)**

- = *Celia volatilis* Casey, 1918: 287.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: Virginia: Fortress Monroe.
- = *Celia virginica* Casey, 1918: 289.- Typen: 4 ST. Im Mus. Washington, D.C. Ein ♂ designiert als LT durch Hieke 1993: 142.- Loc. typ.: USA: Virginia: Fortress Monroe.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 141.

## **sg. Xenocelia Hieke, 2001**

- = *Xenocelia* Hieke, 2001.- Typus-Art: *Carabus municipalis* Duftschmid, 1812, designiert durch Hieke 2001: 7.- Revision: Hieke 2001: 1-153.

32 Arten

### **abbreviata (Chaudoir, 1842)**

- = *Celia abbreviata* Chaudoir, 1842: 828.- Typen: HT ♂ im Mus. Paris (Putzeys 1866: 194 und Hieke 1975: 324). 1 authent. Expl. „Karelin, Astrabad“ im Mus. Helsinki (Silfverberg 1987: 28).- Loc. typ.: Iran: Mazanderan: Gorgon ("Province de Mazandéran, près d'Astrabat").- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 75.
- = *Celia picina* Solsky, 1874: 102.- Typen: 2 ST im Mus. Moskau. LT ♂ und 1 PT ♂, designiert durch Hieke 1973: 326.- Loc. typ.: Usbekistan: nr. Samarkand.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 324.
- = *Amara (Celia) attenuata* Baliani, 1932a: 9.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: Kaschmir: Tragbal.- Synonymisiert durch Hieke 1999: 155.



- = *Amara (Celia) shiita* Lutshnik, 1933: 110.- Typen: 2 ST ♀ im Mus. St.Petersburg. LT ♀ und PT ♀, designiert durch Hieke 1973: 98.- Loc. typ.: N.-Iran, ohne genauen loc.- Synonymisiert mit *A. picina* Solsky (= *A. abbreviata* Chd.) durch Hieke 1973: 98.
- = *Amara (Celia) belizini* Lutshnik, 1933: 111.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Kasachstan: Pawlodar.- Synonymisiert mit *A. picina* Solsky (= *A. abbreviata* Chd.) durch Hieke 1973: 14.
- = *Amara (Leiocnemis) harrisoni* Baliani, 1934c: 194.- Typen: HT ♂ und 2 PT ♂ im Mus. London, 1 PT im Mus. Genua.- Loc. typ.: S.-Pakistan: "Belutschistan", ohne genauen loc.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 304.
- = *Amara (Leiocnemis ?) freyi* Baliani, 1943: 42.- Typen: HT ♂ und 5 PT im Mus. Genua.- Loc. typ.: Tadshikistan: Pamir: Dshailgan, Dumana, 1800 m NN.- Synonymisiert durch Hieke 1999a: 165.

### **ambulans C. Zimmermann, 1832**

- = *Amara (Celia) ambulans* C. Zimmermann, 1832: 22.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 4 ST im Mus. Berlin. LT ♀ und 3 PT designiert durch Hieke 2001: 71.- Loc. typ.: "Aus Rußland kommend". Präzisiert durch Hieke 2001: 71: Elton-See (auf Fundort-Zettel!) im äußersten SO des Gebietes Wolgograd.- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 75.
- = *Celia inderiensis* Motschulsky, 1850: 59.- Typen: Ursprünglich 12 ST. Erhalten noch 4 ST im Mus. Moskau (Kelejnikowa 1976: 201). Ein ♀ designiert als LT, ein zweites als PT durch Hieke 2001: 73. Je ein authentisches Exemplar (PT?) aus der Coll. Motschulsky im Mus. Paris und im Mus. Brüssel, 2 weitere im Mus. Berlin (Coll. Schaufuß).- Loc. typ.: W.-Kasachstan: Gebiet. Gurjew: Inder-See.- Synonymisiert durch Putzeys 1866: 188.
- = *Amara (Celia) dagestana* Jedlička, 1962: 64.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Prag.- Loc. typ.: Rußland: Dagestan.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 36.

### **anterolata Hieke, 2001**

- = *Amara (Xenocelia) anterolata* Hieke, 2001: 80.- Typen: HT ♂ im Mus. St.Petersburg und 3 PT ♂ ♀ im Mus. St.Petersburg und im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Tadshikistan: S.-Seite des Hissar chrebet: Rujdasht 2800 m NN.

### **apachensis Casey, 1884**

- = *Amara apachensis* Casey, 1884: 3.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich 2 ST (Hieke 1993: 115-116), im Mus. Washington, D.C. LT ♀ designiert durch Hieke 1993: 115.- Loc. typ.: USA: Arizona: "probably Apache Co." (Casey 1918: 270).- Falsch synonymisiert mit *A. gibba* Kby. durch Horn 1892: 33, falsch als "var." zu *A. remotestriata* Dej. (= *A. quenseli* Schönh.) gestellt durch Hamilton 1894: 353. Revalidisiert durch Csiki 1929: 432. Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 20013: 115.
- = *Celia amplipennis* Casey, 1918: 266.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: Arizona.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 115.
- = *Celia patula* Casey, 1918: 270.- Typen: 5 ST im Mus. Washington, D.C. LT ♂ designiert durch Hieke 1993: 116.- Loc. typ.: USA: Arizona.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 115.
- = *Bradytus specularis* Casey, 1918: 241.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: Arizona: Tucson.- Synonymisiert durch Hieke 1994: 337.
- = *Celia decora* Notman, 1922: 101.- Typen: HT ♂ und AT ♀ im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: Arizona: Sabino Canyon.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 115.

### **atlantis Antoine, 1925**

- = *Amara (Celia) atlantis* Antoine, 1925: 26.- Typen: Etwa 40 ST, ursprünglich im Mus. Paris (Coll. Antoine).- HT ♂ und 2 Expl. ("Allotype" und "Cotype") im Mus. Paris.- Loc. typ.:

Marokko: Grand Atlas: Telouet, ca. 2000 m NN.- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 36.

= *Celia (Celia) reymondi* Antoine, 1957: 290.- Typen: HT ♂ im Mus. Rabat, PT ♂ im Mus. Paris.- Loc. typ.: Marokko: Grand Atlas central: Tizi n'Tagount, 2000 m NN.- Synonymisiert durch Hieke 1983: 353

### **bischoffi Jedlička, 1946**

= *Amara (Celia) bischoffi* Jedlička, 1946: 7.- Typen: HT ♂ im Mus. Prag (Coll. Jedlička), 5 PT Mus. Berlin.- Loc. typ.: Albanien: Bashtrik.- Zunächst degadiert (Hieke 1983: 328) zur ssp. *bischoffi* von *A. municipalis* Duft. Danach wieder als Art revalidisiert und transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 31.

### **bradytonota Hieke, 2001**

= *Amara (Xenocelia) bradytonota* Hieke, 2001: 136.- Typen: HT ♂ im Mus. Washington, D.C. und 15 PT im Mus. Berlin und im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: Texas.

### **chalcea Dejean, 1828**

= *Amara chalcea* Dejean, 1828: 476.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♂ im Mus. Paris (Lindroth 1955 a: 17).- Loc. typ.: USA: Massachusetts: Billerica.- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 114.

= *Celia corvina* Casey, 1918: 266.- Typen: 3 ST im Mus. Washington, D.C. LT ♂ designiert durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: North Carolina: Southern Pines.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 700.

= *Celia pinorum* Casey, 1918: 264.- Typen: 2 ST im Mus. Washington, D.C. LT ♀ designiert durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA: North Carolina: Southern Pines.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 700.

= *Celia schotti* Casey, 1918: 266.- Typen: 2 ST im Mus. Washington, D.C. LT ♂ designiert durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: New York: Long Island, Jamaica.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 700.

= *Celia sodalis* Casey, 1918: 265.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: New York: Staten Island.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 700.

= *Celia sphaerops* Casey, 1918: 267.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth - Loc. typ.: USA: New York: Long Island, Wyandanch.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 140. Vorher falsch synonymisiert mit *A. discors* Kby. durch Lindroth 1968: 700.

= *Celia maneei* Casey, 1924: 55.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 133.- Loc. typ.: USA: North Carolina: Southern Pines.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 700.

### **cursitans C. Zimmermann, 1832**

= *Amara (Celia) cursitans* C. Zimmermann, 1832: 22.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Ursprünglich in Coll. Schüppel. Ein ♂ im Mus. Berlin, designiert als LT durch Hieke 2001: 50.- Loc. typ.: Österreich, ohne genauen loc.- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 50.

= *Amara (Celia) fuscicornis* C. Zimmermann, 1832: 20.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Ursprünglich in Coll. Schüppel. Ein ♀ (ex Coll. Schüppel) im Mus. Berlin ist vielleicht Typus (als "*A. festinans* Zimm."), vielleicht aber verschollen (Hieke 2001: 58).- Loc. typ.: Kroatien: Dalmatien.- Synonymisiert durch Schaum 1858: 538.

= *Amara (Celia) properans* C. Zimmermann, 1832: 21.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Ursprünglich in Coll. Schüppel, Berlin, dann im Mus. Berlin. Wahrscheinlich nur HT ♂

(Schaum 1858: 538), jetzt verschollen.- Loc. typ.: Österreich, ohne genauen loc.-  
Synonymisiert durch Schaum 1858: 538.

- = *Amara (Celia) ougsburgeri* Heer, 1837b: 37.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben.  
Verschollen. Loc. typ.: Schweiz: Bei Bern.- Synonymisiert durch Schaum 1858: 538.
- = *Amara oculata* Helliesen, 1912: 3.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 5 ST im Mus.  
Stavanger (Munster 1927: 295 Fußnote). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Norwegen: Oslo.-  
Synonymisiert durch Lindroth 1945: 119.
- = *Amara (Celia) arnoldii* Lutshnik, 1934b: 175.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc.  
typ.: W.-Kaukasus: Mt. Aibga.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 6.
- = *Percosia bernhardti* Schuler, 1965: 210.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Strasbourg.- Loc. typ.:  
Frankreich: Bas-Rhin: Founday.- Synonymisiert durch Hieke 1988: 204.
- = *Percosia municipalis ssp. cerdanica* Aubry, 1970: 61.- Typen: Nur HT ♂ in Coll. Aubry (jetzt in  
Coll. Jeanne).- Loc. typ.: Frankreich: Pyrénées-Orientales: Montlouis.- Synonymisiert durch  
Aubry, 1972: 1.
- = *Percosia cursitans ssp. cerdanica* Aubry, 1972: 1.- Nur HT ♂ in Coll. Aubry (jetzt in Coll.  
Jeanne).- Loc. typ.: Frankreich: Pyrénées-Orientales: Montlouis.- Synonymisiert durch  
Jeanne & Zaballos 1986: 98.

### **dabashanica Hieke, 2002**

*Amara (Xenocelia) dabashanica* Hieke, 2002: 638.- Typen: HT ♂ in Coll. Wrase, 18 PT in Coll.  
Wrase und im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Shaanxi: Dabashan mts.: 8 km NW  
Muyunping.

### **discors Kirby, 1837**

- = *Amara discors* Kirby, 1837: 40.- Typen: Nur HT ♀ ("One specimen only taken"), im Mus.  
London (Lindroth, 1953b: 173).- Loc. typ.: Nordamerika (durch Buchtitel), ohne genauen  
loc. Präzisiert durch Lindroth 1968: 687: Canada: Saskatchewan: Saskatoon.- Falsch  
synonymisiert zunächst mit *A. gibba* Lec durch LeConte, 1870b: 397, dann mit *A. chalcea*  
Dej durch LeConte, 1873: 324, schließlich mit *A. remotestriata* Dej. (= *A. quenseli* Schönh.)  
durch Horn 1892: 29. Dann falsch als älteres Synonym von *A. gibba* Lec. behandelt durch  
Lindroth 1953b: 173, damit aber richtig als valide Art betrachtet.- Transferiert in sg.  
*Xenocelia* durch Hieke 2001: 16.
- = *Celia nevadica* Casey, 1918: 264.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert  
als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA: Nevada: Reno.- Synonymisiert durch  
Lindroth 1968: 697, bestätigt durch Hieke 1993: 122.
- = *Celia scolopax* Casey, 1918: 269.- Typen: 2 ST im Mus. Washington, D.C. LT ♂ designiert durch  
Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA: Colorado: Boulder Co.- Synonymisiert durch Lindroth  
1968: 697, bestätigt durch Hieke 1993: 122.
- = *Bradytus spaldingi* Casey, 1924: 48.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert  
als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA: Utah: Callao.- Synonymisiert durch  
Lindroth 1968: 697, bestätigt durch Hieke 1993: 122.
- = *Celia parowana* Casey, 1924: 57.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert  
als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA: Utah: Gipfel des Mt. Parowan.-  
Synonymisiert durch Lindroth 1968: 697, bestätigt (mit ?) durch Hieke 1993: 122.
- = *Amara (Celia) wakelandi* Hatch, 1949: 82.- Typen: HT ♂, AT ♀ und 2 PT ♂ im Mus.  
Washington State.- Loc. typ.: USA: Idaho: Succor Creek.- Synonymisiert durch Lindroth  
1968: 697, bestätigt durch Hieke 1993: 143.

### **elevata (Motschulsky, 1844)**

= *Bradytus elevatus* Motschulsky, 1844: 182.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 4 ST im  
Mus. Moskau (Coll. Motschulsky), davon 2 ST (auf ein Plättchen geklebt) sind A.

*municipalis* Duft, die zwei anderen sind *A. elevata* Motsch., aber ohne Bezettelung. Deshalb LT ♂ (in Coll. Schaufuss, ex Coll. Motschulsky) im Mus Berlin, designiert durch Hieke 2001: 70.- Loc. typ.: Kaukasus, alpin ("Alpes du Caucase").- Falsch synonymisiert mit *A. apricaria* Payk. durch Jakobson 1905: 261, dann mit *A. municipalis* Duft. durch Hieke 1995a: 82, revalidisiert und transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 67.

### **fusca Dejean, 1828**

- = *Amara fusca* Dejean, 1828: 497.- Typen: HT ♂ im Mus. Paris, ein ST? ♂ im Mus. Helsinki (Coll. Mannerheim).- Loc. typ.: S.-Frankreich ("Gall. merid.")- Vielfach in alter Literatur als Synonym oder "var." von *A. complanata* Dej. oder umgekehrt *complanata* als "var." von *A. fusca* Dej. behandelt.- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 40.
- = *Amara complanata* Dejean, 1828: 496.- Typen: HT ♂ im Mus. Paris.- Loc. typ.: Dalmatien.- Synonymisiert durch Hubenthal 1916: 68, bestätigt durch Jeannel 1942: 928.
- = *Celia (Celia) mesatlantica* Antoine, 1953a: 65.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere. HT ♂ im Mus. Paris.- Loc. typ.: Marokko: Moyen Atlas Central: Annoceur.- Synonymisiert durch Hieke 1983: 350.
- = *Celia (Celia) mesatlantica ssp. theryi* Antoine, 1953a: 66.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris.- Loc. typ.: O.-Algerien: "Hauts plateaux".- Synonymisiert durch Hieke 1983: 350.

### **fusgenua Hieke, 1999**

- = *Amara (Celia) fusgenua* Hieke, 1999a: 166.- Typen: HT ♂ und 11 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Kasachstan: Koptschagaj am fl. Ili.

### **gibba (LeConte, 1848)**

- = *Celia gibba* LeConte, 1848: 360.- Typen: HT ♂ im Mus. Cambridge, Mass.- Loc. typ.: USA ? : "Lake Superior".- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 111.
- = *Celia paganica* Casey, 1918: 259.- Typen: 2 ST im Mus. Washington, D.C. Ein ♀ designiert als Typus durch Lindroth 1954b: 135, als LT durch Lindroth 1975: 132. Der zweite ST ist unberechtigt als PT ausgezeichnet (Lindroth, 1975: 132; Hieke, 1993: 136).- Loc. typ.: USA: Michigan: Marquette.- Falsch synonymisiert mit *A. discors* Lec.durch Lindroth 1954b: 135. Synonymisiert mit *A. gibba* Lec.durch Hieke 1993: 135.

### **harpalonota Hieke, 2001**

- Amara (Xenocelia) harpalonota* Hieke, 2001: 119.- Typen: HT ♂ und 1 PT im Mus. Washington, D.C., 2 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: USA: Washington State: "Spok. Falls, Wash.", die PT aus Oregon und Idaho.

### **hicksi Lindroth, 1968**

- = *Amara hicksi* Lindroth, 1968: 699.- Typen: HT ♂ im Mus. Ottawa sowie 12 PT im Mus. Ottawa und im Mus. San Francisco.- Loc. typ.: Canada: North West Territory: Norman Wells.- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 58.

### **ingenua (Duftschmid, 1812)**

- = *Carabus ingenuus* Duftschmid, 1812: 110.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen (Mandl 1966: 39). NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich: Wien.- Transferiert in gen. *Harpalus* durch Gyllenhal 1827: 44, in gen. *Amara* durch Dejean 1828: 498, in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 91.
- = *Carabus libertus* Duftschmid, 1812: 111.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen (Mandl 1966: 39). NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich: Wien.- Synonymisiert durch Erichson 1837: 93.

- = *Amara subaenea* Sturm, 1825: 39.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen (Scherer 1982: 57). NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich, ohne genauen loc.- Synonymisiert durch C. Zimmermann 1832: 20.
- = *Amara ruficornis* Dejean, 1828: 500.- Typen: Nur HT ♂. Verschollen, aber nach Putzeys 1866: 186 im Mus. Paris.- Loc. typ.: S.-Frankreich.- Als "Var." von *A. ingenua* Duft. bei Fairmaire & Laboulbene 1854: 102 und Putzeys 1865: 340, als ssp. von *A. ingenua* Duft. bei Jakobson 1905: 259 und Jeanne 1968: 9, aber synonymisiert bereits durch Schiødte 1837: 60.

### **laoshanensis Hieke, 2002**

- = *Amara (Bradytus) laoshanensis* Hieke, 2002: 653.- Typen: HT ♂ und 6 PT in Coll. Ito, 4 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: O.-Xizang: Umgebung von Markam, 3900 m NN (erstgenannt) und Pass Lao Shan, 10 km W von Markam auf der Straße von Markam nach Zogang, 4300 m NN.- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2005a: 167.

### **lugubris (Casey, 1918)**

- = *Celia lugubris* Casey, 1918: 268.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA: Nevada: Reno.- Falsch synonymisiert mit *A. discors* Lec. durch Lindroth 1954b: 135, bestätigt (mit ?) durch Hieke 1993: 122. Revalidisiert und transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 124.

### **mandarina Baliani, 1932**

- = *Amara (Bradytus) mandarina* Baliani, 1932a: 15.- Typen: 17 ♂ und 26 ♀. HT ♂ und 3 PT im Mus. Genua, 21 PT in den ZALF Müncheberg, Berlin, Frankfurt, Leiden, London und Prag.- Loc. typ.: China: Sichuan: Kangding ("Tatsienlu-Chiulung").- Falsch synonymisiert mit *A. singularis* Tschit. durch Hieke 1975: 317. Revalidisiert und transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 104.

### **merula (Casey, 1918)**

- = *Celia merula* Casey, 1918: 267.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA: Colorado ? ("Levette Coll., probably Colorado").- Falsch synonymisiert mit *A. discors* Kby. durch Lindroth 1968: 697, revalidisiert durch Hieke 1993: 128.- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 121.

### **messae Baliani, 1924**

- = *Amara (Celia) messae* Baliani, 1924: 64.- Typen: 15 ST (in Coll. als Typo, Allotypo und Cotypi gekennzeichnet). HT („Typo“) ♂ im Mus. Genua, mehrere PT in den Mus. Berlin, Genua (Coll. Messa und Coll. Baliani), Milano (2 PT nach Bucciarelli 1980: 124) und Triest.- Loc. typ.: Bosnien: Mts. Bjelasnica.- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 62.

### **municipalis (Duftschmid, 1812)**

- = *Carabus municipalis* Duftschmid, 1812: 113.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen (Mandl 1966: 39). NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich: Wien.- Transferiert in gen. *Amara* durch Erichson 1837: 90, in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 20.
- = *Amara modesta* Dejean, 1828: 482.- Typen: 4 ST im Mus. Paris. LT ♀ ("*modesta* Syntype", nachträglich angebracht), designiert durch Hieke 2001: 20.- Loc. typ.: Österreich: Steiermark. Die PT aus Wolhynien und Österreich (?).- Synonymisiert durch Erichson, 1837: 93, bestätigt durch Hieke 2001: 20. Synonymie schon durch Dejean (1828: 483) selbst vermutet.
- = *Amara compos* Fischer von Waldheim, 1829: 16 (nicht Steven!, berichtigt durch Hieke 2003a: 557).- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Kaukasus, ohne genauen loc.- Synonymisiert (mit ?) durch Motschulsky 1850: 59.

- = *Amara melancholica* Schiødte, 1837: 145.- Typen: 2 ST im Mus. Kopenhagen, das ♂ (aus Amager) designiert als LT durch Hansen & Martin 2000: 214.- Loc. typ.: Dänemark: "Skoven ved Charlottenlund" (erstgenannt!), loc. typ des LT ist Amager.- Synonymisiert durch Schaum 1858: 510.
- = *Celia dilatata* Motschulsky, 1844: 189.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich 1 oder 2 Tiere. HT ♀ im Mus. Moskau (Kelejnikowa 1976: 195).- Loc. typ.: Rußland: Sibirien: Bei Irkutsk.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 60, vorher (mit ?) falsch synonymisiert mit *A. laevissima* Sahlb. (= *A. elliptica* Heyd.) durch Tschitscherin 1893: 369.
- = *Celia laevigata* Motschulsky, 1844: 190.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Moskau. Vorhanden nur LT ♀, designiert durch Hieke 1993: 61.- Loc. typ.: W.-Kasachstan ("Kirgisiensteppe"), nahe am fl. Ishim.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 114; 1993: 60, vorher falsch synonymisiert mit *A. laevicollis* Mäkl. (= *A. saginata* Mén.) durch J. Sahlberg 1880: 35, mit *A. rufocincta* Mannh. (= *A. praetermissa* Sahlb.) durch A. Morawitz 1863a: 235 und 1863b: 184, als ssp. zu *A. praetermissa* Sahlbg. gestellt durch Jakobson 1905: 260.
- = *Celia quadrifoveolata* Ballion, 1878: 275.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Odessa.- Loc. typ.: NW.-China: Xinjiang: "Kuldsha".- Synonymisiert durch Hieke 1999a: 182.
- = *Amara (Celia) quadrifossulata* Csiki, 1929: 242, nom. nov. für *A. quadrifoveolata* Ballion, 1878, nec *A. similata* ab. *quadrifoveolata* Letzner, 1852 (Umbenennung war überflüssig).- Synonymisiert durch Hieke 1999a: 182.
- = *Amara (Celia) aerumnosa* Lutshnik, 1933: 110.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Kasachstan: Pawlodar.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 4.

### **nikolajewi Hieke, 1999**

- = *Amara (Celia) nikolajewi* Hieke, 1999a: 177.- Typen: HT ♂ im Mus. Berlin und 90 PT (Mus. Berlin, einige im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Kasachstan, Sailijskij Alatau 2400 – 3400 m NN, Prochodnaja-Ufer bei Alma-Arasan nahe Alma-Ata.- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 82.

### **rectangula LeConte, 1855**

#### **rectangula rectangula LeConte, 1855**

- = *Amara (Celia) rectangula* LeConte, 1855: 355.- Typen: LT ♀ und 1 PT ♂ im Mus. Cambridge, Mass., designiert durch Hieke 1993: 132.- Loc. typ.: USA: "Oregon" ♂ (zuerst genannt) und "at San Francisco" ♀.- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 134.

#### **rectangula ciudadensis (Bates, 1891)**

- = *Celia ciudadensis* Bates, 1891b: 248.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ genannt!). 2 ST (Hieke 1990: 229) im Mus. London. HT ♀ ("typ") und 1 PT ♂ ("Syntype").- Loc. typ.: Mexico: "Ciudad, in Durango".- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 135.
- = *Amara (Celia) nupera* Horn, 1892: 33.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Cambridge, Mass. LT ♂ designiert durch Hieke 1993: 132.- Loc. typ.: USA: Colorado: Salida ("occurs in Colorado and New Mexico", Salida auf loc.-Zettel).- Synonymisiert durch Hieke 2001: 130.
- = *Celia greenei* Casey, 1918: 269.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ genannt!). 2 ST im Mus. Washington, D.C. LT ♂ designiert durch Hieke 1993: 135.- Loc. typ.: USA: New Mexico: Santa Fé.- Synonymisiert mit *A. nupera* Horn durch Hieke 1993: 132.
- = *Bradytus aequalis* Casey, 1918: 242.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: Mexico: Chihuahua: Sierra Madre, Colonia Garcia.- Synonymisiert mit *A. nupera* Horn durch Hieke 1997: 194.
- = *Bradytus obsolescens* Casey, 1918: 242.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA: Colorado: Colorado Springs.-

Synonymisiert mit *A. nupera* Horn durch Hieke 1993: 132, vorher falsch synonymisiert mit *A. discors* Kby. durch Lindroth 1968: 697.

- = *Bradytus maxwelli* Casey, 1924: 49.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: New Mexico: Maxwell.- Synonymisiert mit *A. nupera* Horn durch Hieke 1994: 322. *A. maxvellensis* Casey 1924 ist unberechtigte Emendation durch Csiki 1929: 329.
- = *Bradytus celianus* Stehr, 1949: 208.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. East Lansing, Mich.- Loc. typ.: USA: New Mexico: Jemez Mts.- Synonymisiert mit *A. nupera* Horn durch Hieke 1994: 306.

### **sikkimensis Andrewes, 1930**

- = *Amara (Leiocnemis) sikkimensis* Andrewes, 1930: 24.- Typen: HT ♂ und 7 PT im Mus. London.- Loc. typ.: China: Xizang (S.Tibet): Rongshar Valley (HT) und Sikkim: Darjeeling (1 PT).- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 106.
- = *Amara (Bradytus) coelestis* Baliani, 1932a: 16.- Typen: 26 ST, in den Mus. Berlin, ZALF Müncheberg, Genua und London. LT nicht designiert.- Loc. typ.: China: Sichuan: Kangding ("Tatsienlu-Chiulung").- Transferiert in sg. *Celia* durch Baliani 1937: 176. Synonymisiert durch Hieke 1975: 292.
- = *Amara (Celia) exopolita* Baliani, 1934c: 191.- Typen: 28 ST angegeben. HT ♂ im Mus. London, AT ♀ im Zool. Survey of India, Calcutta und 8 PT in den Mus. Berlin, Genua und London.- Loc. typ.: N.-Indien: "Punjab: Simla Hills, Baghi" (zuerst genannt), die PT auch aus "United Provinces" und Sikkim.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 299.

### **singularis Tschitscherin, 1894**

- = *Amara (Leiocnemis ?) singularis* Tschitscherin, 1894: 397.- 2 ST ♀♀ im Mus. St.Petersburg. LT ♀ designiert durch Hieke 2001: 102.- Loc. typ.: China: "Gansu: Vill. Kwantin" (zuerst genannt), PT aus dem Grenzgebiet der Provinzen Gansu und Sichuan.- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 102.

### **solskyi (Heyden, 1880)**

- = *Leiocnemis rotundicollis* Solsky, 1875: 267.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben (2 oder 3). 3 ST im Mus. St.Petersburg. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: O.Sibirien: "Amurtal bei Albazin" (zuerst genannt) und "Kultuk am Baikalsee".- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 84.
- = *Leiocnemis solskyi* Heyden, 1880: 304b, nom. nov. für *A. rotundicollis* Solsky, 1875: 267, nec Schaufuss, 1862: 492.
- = *Amara (Celia ?) microphthalma* Baliani, 1943: 40.- Typen: 2 ST ♂. HT im Mus. Genua, PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Rußland: Altai ("Altai Mts.").- Synonymisiert durch Hieke 1999a: 173.
- = *Amara (Leiocnemis) foveibasis* Jedlička, 1956: 393.- Typen: HT ♂ im Mus. Budapest, PT ♂ im Mus. Prag.- Loc. typ.: Rußland: Altai.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 301.

### **spuria Lindroth, 1968**

- = *Amara spuria* Lindroth, 1968.- Typen: HT ♂ im Mus. Cambridge, Mass. und 5 PT in den Mus. Cambridge, Mass., San Francisco und Lund.- Loc. typ.: USA: Alaska: Rampart.- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 109.

### **vagans Tschitscherin, 1897**

- = *Amara (Celia) vagans* Tschitscherin, 1897b: 68.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("Plusieurs exemplaires"), ursprünglich alle im Mus. St.Petersburg. LT ♂ designiert durch Hieke 2001: 98. Je 1 PT auch in den Mus. Berlin, Genua und St.Petersburg.- Loc. typ.: China: Wahrscheinlich Provinz Shaanxi "(Provinces Schen-si et Kiang-si").- Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 98.

= *Amara (Celia) rupa* Jedlička, 1935: 18.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀ im Mus. Stockholm, 1 PT ♀ im Mus. Prag.- Loc. typ.: China, ohne genauen loc ("nordwestliche Provinzen Chinas" nach Buchtitel).- Synonymisiert durch Hieke 1975: 327.

#### **vivesi (Jeanne, 1985)**

= *Celia vivesi* Jeanne, 1985: 109.- Typen: HT ♂ in Coll. Jeanne und 6 PT im Mus. Berlin, in Coll. Jeanne und in Coll. Vives.- Loc. typ.: Spanien: Navarra: Monteagudo.- Falsch synonymisiert mit *A. atlantis* Ant. durch Hieke 1999a: 190, revalidisiert durch Hieke 2001: 37. Transferiert in sg. *Xenocelia* durch Hieke 2001: 37.

### **sg. Pseudocelia Lutshnik, 1935**

*Pseudocelia* Lutshnik, 1935: 263.- Typus-Art: *A. tschitscherini* Lutshnik, 1935 (= *Amara chinensis* Tschitscherin, 1894), durch Monotypie.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 108. Revalidisiert (mit Redeskription) durch Hieke 2005a: 148.

16 Arten

#### **balangshana Hieke, 1994**

= *Amara (Bradytus) balangshana* Hieke, 1994: 301.- Typen: HT ♂ in Coll. Taglianti und 1 PT ♂ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Sichuan: "Wolong, Balangshan", 4300 - 4400 m NN.- Transferiert in sg. *Pseudocelia* durch Hieke 2005a: 150.

#### **beresowskii Hieke 2005**

= *Amara (Pseudocelia) beresowskii* Hieke, 2005a: 152.- Typen: HT ♂ im Mus. St.Petersburg, je ein PT ♀ ♀ in den Mus. St.Petersburg und Berlin.- Loc. typ.: China: NO.Sichuan: Ta'tz'ao-pin, ca. 24 km N von Pingwu.

#### **chinensis Tschitscherin, 1894**

= *Amara (Bradytus) chinensis* Tschitscherin, 1894: 406.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("Plusiers exemplaires"), im Mus. St.Petersburg. LT ♂ designiert durch Hieke 1973: 108. 2 ST im Zoologischen Museum Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang/Qinghai: "Amdo: rivière Bankyng-kug" (?).- Transferiert in sg. *Pseudocelia* durch Hieke 2005a: 153.  
= *Amara (Pseudocelia) tschitscherini* Lutshnik, 1935: 264.- Typen: 9 ST (1 ♂, 8 ♀), davon 5 ST im Mus. St.Petersburg. LT ♂ designiert durch Hieke 1973: 108. Ein ST im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang (oder Qinghai), O.-Tibet: "fl. Kobdo" (erstgenannt!) und 5 weitere loc in "Tibet or.".- Synonymisiert durch Hieke 1973: 108.

#### **collivaga Hieke, 1997**

= *Amara (Bradytus) collivaga* Hieke, 1997: 200.- Typen: HT ♂ im Mus. Berlin, 1 PT ♀ in Coll. Heinz.- Loc. typ.: China, W.Sichuan, 30 km W Kangding, 5000 m NN.- Transferiert in sg. *Pseudocelia* durch Hieke 2005a: 155.

#### **dalijiashanica Hieke, 1997**

= *Amara (Bradytus) dalijiashanica* Hieke, 1997: 204.- Typen: HT ♂ und 2 PT in Coll. Heinz, und 2 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Gansu: Dalijia Shan, Paß 62 km W Linxia, 3600 m NN.- Transferiert in sg. *Pseudocelia* durch Hieke 2005a: 156.

#### **jintangensis Hieke, 2005**

= *Amara (Pseudocelia) jintangensis* Hieke, 2005a: 157.- Typen: HT ♂ im Zool. Mus. Berlin, 2 PT ♀ ♀ in Coll. E. Kučera, Prag.- Loc. typ.: China: Sichuan: Jintang, N von Kangding.

#### **kutscherai Hieke, 2006**



= *Amara (Pseudocelia) kutscherae* Hieke, 2006: 81.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: W. Yunnan, Baishuitai.

**minshanica Hieke, 1997**

= *Amara (Bradytus) minshanica* Hieke, 1997: 235.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀ im Mus. Berlin, 1 PT ♀ in Coll. Facchini.- Loc. typ.: China: NW.-Sichuan: Min Shan, 2500 - 4500 m NN.- Transferiert in sg. *Pseudocelia* durch Hieke 2005a: 158.

**monastirensis Hieke, 2005**

= *Amara (Pseudocelia) monastirensis* Hieke 2005a: 160.- Typen: HT ♂ im Mus. St.Petersburg, 1 PT ♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Qinghai: Bassin des Blauen Flusses: Oberlauf des fl. Daa-tschju.

**myanmarica Hieke, 2005**

= *Amara (Pseudocelia) myanmarica* Hieke, 2005a: 161.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀ im Mus. Berlin, 1 PT im Mus. Erfurt, 2 PT in Coll. D. Wrase, Berlin, 5 PT in Coll. Hetzel, Münster.- Loc. typ.: N.Myanmar: Hkababo Rezi Mts., N von Putao.

**paumashanica Hieke, 1997**

= *Amara (Bradytus) paumashanica* Hieke, 1997: 242.- Typen: HT ♂ und 8 PT (4 ♂, 4 ♀). HT und 3 PT im Mus. Basel, 2 PT im Mus. Berlin, je 1 PT in Coll. Wrase und Coll. Farkač.- Loc. typ.: China: W.-Sichuan: Paumashan Mts., 4200 - 4900 m NN, 29°55' N, 102°02' E.- Transferiert in sg. *Pseudocelia* durch Hieke 2005a: 162.

**taguensis Hieke, 2005**

= *Amara (Pseudocelia) taguensis* Hieke, 2005a: 164.- Typen: Nur HT ♂ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: W.Sichuan: Tagu.

**taniantawengensis Hieke, 2005**

= *Amara (Pseudocelia) taniantawengensis* Hieke, 2005a: 164.- Typen: Nur HT ♂ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: O.Xizang: Tamala 4900 m NN, 150 km O von Chamdo.

**wengdaensis Hieke 2010**

= *Amara (Pseudocelia) wengdaensis* Hieke, 2010b: 128.- Typen: HT ♂ und 3 PT. HT und 1 PT im Mus. Berlin, 2 PT in Coll. T. Lebenbauer, A: Seebenstein/Schiltern.- Loc. typ.: China: Sichuan: Strasse von Wengda nach Luhuo, Pass 20 km S von Wengda, 4100 m NN.

**xueshanica Hieke, 2006**

= *Amara (Pseudocelia) xueshanica* Hieke, 2006a: 83.- Typen: HT ♂ und 16 PT. HT und 13 PT in Coll. Wrase, Berlin, und 3 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: N.Yunnan, Zhongdian Co., Xue Shan Mts., near Lake 23 km S Zhongdian, 3895 m NN; 27°37,1N+99°38,5E.

**yulongensis Hieke, 2005**

= *Amara (Pseudocelia) yulongensis* Hieke, 2005a: 165.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Yunnan: Yulong Mts. 4000 m NN, 27.02 N+100.11E.

**zhegushanica Hieke, 2005**

*Amara (Pseudocelia) zhegushanica* Hieke, 2005a: 166.- Typen: HT ♂ in Coll. W. Heinz, Schwanfeld, und 1 PT ♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Sichuan: Zhegushan-Passhöhe 4000-4100 m NN.

### sg. *Reductocelia* Lafer, 1989

- = *Reductocelia* Lafer, 1989: 166.- Typus-Art: *Amara kuznetzovi* Lafer (= *A. chalcophaea* ssp. *sachalinica* Hieke, 1999), designiert durch Monotypie und Lafer 1989: 165.- Revision: Hieke 1999b: 333-362.
- = *Bradycelia* Lafer, 1989: 166.- Typus-Art: *A. nigromontana* Lafer, 1978 (= *A. lucens* Baliani, 1943), designiert durch Lafer und Monotypie 1989: 166.- Synonymisiert durch Hieke 1997: 229.

20 Arten

#### **alacris** Tschitscherin, 1899

- = *Amara* (? *Celia*) *alacris* Tschitscherin, 1899c: 276.- Typen: 2 ST. LT ♂ im Mus. St.Petersburg, designiert durch Hieke 1973: 6, PT ♂ im ZALF Müncheberg (Coll. W. Koltze).- Loc. typ.: China: Qinghai, Chingan-Ebene NO des See Qinghai-he ("Mongolie orientale: chaîne Chingan: nord-est du Thibet: Kuku-nor").- Synonymisiert mit *A. minuta* Motsch. durch Hieke 1975: 283, revalidisiert durch Hieke 1994: 299. Transferiert in sg. *Reductocelia* durch Hieke 1999b: 338.
- = *Amara* (*Oreoamara*) *circumdata* Baliani, 1937: 180.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Genua.- Loc. typ.: China: Sichuan: Kangding ("Tatsienlu").- Synonymisiert durch Hieke 1997: 199, 201.
- = *Amara* (*Bradytus*) *alini* Jedlička, 1942: 10.- Typen: Nur HT ♀, im ZALF Müncheberg (Döbler 1975: 109).- Loc. typ.: NO.-China: "Mandschukuo: Gaolinzy".- Synonymisiert durch Hieke 1973: 7.
- = *Amara* (*Celia*) *egorovi* Lafer, 1978: 70.- Typen: HT ♂ im Mus. St.Petersburg und 3 PT im Mus. St. Petersburg und im Akad. Institut Wladiwostok.- Loc. typ.: Rußland: Primorskij kraj: Ussuri Natl. Park.- Synonymisiert durch Hieke 1994: 299.

#### **arctica** Poppius, 1906

- = *Amara* (*Bradytus*) *arctica* Poppius, 1906: 50.- Typen: 25 ST. HT ♂ und 9 PT im Mus. Helsinki (Silfverberg, 1987: 12), weitere PT in den Mus. Berlin, Budapest, Dresden und St.Petersburg.- Loc. typ.: Rußland: Sibirien: Bulun an der untersten Lena.- Transferiert in sg. *Reductocelia* durch Hieke 1999b: 339.

#### **baimashanica** Hieke, 2006

- = *Amara* (*Reductocelia*) *baimashanica* Hieke, 2006a: 79.- Typen: HT ♂ und 10 PT. HT und 8 PT in Coll. Wrase, Berlin; 2 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: N. Yunnan, Deqin Co., Baima Shan Mts., E side Pass 12 km SE Deqin; 28°23,85 N+98°59,04 E; 4058-4200 m.

#### **balianii** Jedlička, 1935

- = *Amara* (? *Oreoamara*) *baliani* Jedlička, 1935: 19. Dedication für A. Baliani, daher korr. "balianii".- Typen: 10 ST. HT ("Type") ♂ and mehrere PT im Mus. Stockholm, 2 PT im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: China: Gansu.- Transferiert in sg. *Reductocelia* durch Hieke 1999b: 341.
- = *Amara* (*Oreoamara*) *invreae* Baliani, 1937: 179.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Genua.- Loc. typ.: China: Sichuan: Kangding ("Tatsienlu").- Synonymisiert durch Hieke 1997: 218.

#### **boreosichuana** Hieke, 2010

- = *Amara* (*Reductocelia*) *boreosichuana* Hieke, 2010b: 131.- Typen: HT ♀ und 2 PT (♀), alle im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Sichuan: Pass 20 km S Qabca, 4300 m NN.

#### **chalcophaea** Bates, 1873

#### **chalcophaea chalcophaea** Bates, 1873

= *Amara (Celia) chalcophaea* Bates, 1873: 292.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("abundant"). HT ♂ ("type") und 3 PT ("cotype") im Mus. London.- Loc. typ.: Japan: Hiogo (zuerst genannt) und Nagasaki.- Transferiert in sg. *Reductocelia* durch Hieke 1999b: 344.

**chalcophaea sachalinica Hieke, 1999**

= *Amara (Reductocelia) kuznetzovi* Lafer, 1989: 166, nec Lutshnik, 1928: 46.- Typen: HT ♂ und 3 PT im Akad. Institut Wladiwostok.- Loc. typ.: Rußland: Ins. Sachalin: Umgebung vill. Smirnych.- Zur ssp. reduziert durch Hieke 1999b: 343.

= *Amara (Reductocelia) sachalinica* Hieke, 1999b: 343, nom. nov. für *A. kuznetzovi* Lafer, 1989, nec Lutshnik, 1928.

**cholashanensis Hieke, 2000**

= *Amara (Reductocelia) cholashanensis* Hieke, 2000: 111.- Typen: HT ♂ im Mus. Osaka, 10 PT in Coll. Ito und 5 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang (SO.Tibet): Pass Chola Shan, 50 km S of Markam, road Yanjing - Markam, ca. 4400 m NN.

**colvillensis Lindroth, 1968**

= *Amara colvillensis* Lindroth, 1968: 687.- Typen: HT ♂ im Mus. Cambridge, Mass. und 124 PT in den Mus. Cambridge, Mass., Lund, Ottawa und einigen Privatsammlungen.- Loc. typ.: USA: Alaska: Umiat: Colville River.- Transferiert in sg. *Reductocelia* durch Hieke 1999b: 344.

**daochengensis Hieke, 2000**

= *Amara (Reductocelia) daochengensis* Hieke, 2000: 115.- Typen: HT ♂ im Mus. Peking und 5 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Sichuan: Daocheng, 4000 m NN.

**daxueshanensis Hieke, 2000**

= *Amara (Reductocelia) daxueshanensis* Hieke, 2000: 118.- Typen: HT ♂ und 13 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: N.-Yunnan: Zhongdian Umgebung, 3200-3300 m NN.

**dequensis Hieke, 1999**

= *Amara (Reductocelia) dequensis* Hieke, 1999b: 347.- Typen: HT ♂ und 2 PT ♂♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Yunnan: Dequen 3900 m.

**germuelleri Hieke, 2010**

= *Amara (Reductocelia) germuelleri* Hieke, 2010b: 132.- Typen: HT ♂ und 45 PT. HT und 13 PT im Mus. Stuttgart, 9 PT im Mus. Berlin, 23 PT in Coll. D. Wrase, Berlin.- Loc. typ.: China: Sichuan: W of Zhier, 4241 m NN.

**koslowi Hieke, 2010**

= *Amara (Reductocelia) koslowi* Hieke, 2010b: 135.- Typen: Nur HT w\*, im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: ? Qinghai, Monastir Surman.

**litangensis Hieke, 1994**

= *Amara (Bradytulus) litangensis* Hieke, 1994: 315.- Typen: HT ♂ und 15 PT. HT und 8 PT in Coll. Sciaky, Milano, 5 PT im Mus. Berlin und 2 PT in Coll. Wrase.- Loc. typ.: China: Sichuan: 10 km S Litang, 4000 m NN.- Transferiert in sg. *Reductocelia* durch Hieke 1999b: 348.

**lucens Baliani, 1943**

- = *Amara (Leiocnemis ?) lucens* Baliani, 1943: 44.- Typen: HT ♂ und 2 PT ♂♂ im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: NO.China: Mandshurei. ("Mancuria").- Transferiert in sg. *Celia* durch Hieke 1997: 229, in sg. *Reductocelia* durch Hieke 1999b: 349.
- = *Amara (Celia) nipponica* Habu, 1959: 272.- Typen: HT ♂ und 26 ST im Lab. of Insect Systematics, Ibaraki.- Loc. typ.: Japan: Kyushu: Fukuoka Pref.: Mt. Hiko.- Falsch synonymisiert mit *A. lucidissima* Bal. durch Hieke 1994: 320, später synonymisiert mit *A. lucens* Bal. durch Hieke 1997: 229.
- = *Amara (Celia) nigromontana* Lafer, 1978: 71.- Typen: HT ♂ und 11 PT im Akad. Institut Wladiwostok- Loc. typ.: Rußland: Primorskij kraj: Stat. Primorskaja, vall. fl. Kedrowaja.- Transferiert in sg. *Bradycelia* Lafer, 1989: 166 durch Lafer 1989: 167. Falsch synonymisiert mit *A. lucidissima* Bal. durch Hieke 1994: 320, später synonymisiert mit *A. lucens* Bal. durch Hieke 1997: 229.

### **lucidissima Baliani, 1932**

- = *Amara (Celia) lucidissima* Baliani, 1932a: 10.- Typen: HT ♂ und 6 PT (nur ♀). HT und AT im Mus. Genua (Coll. Baliani), 2 PT im Mus. Prag, 1 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Sichuan: Kangding ("Tatsienlu-Chiulung"). Synonymisiert mit *A. alacris* Tschit. durch Hieke 1975: 316. Revalidisiert durch Hieke 1994: 320.- Transferiert in sg. *Reductocelia* durch Hieke 1999: 350.
- = *Amara (Leiocnemis) kuatensis* Jedlička, 1956c: 209.- Typen: HT ♂ im Mus. Bonn, etwa 200 ST im Mus. Bonn und im Mus. Prag.- Loc. typ.: China: Fukien: Kuantun.- Falsch synonymisiert mit *A. alacris* Tschit. durch Hieke 1975: 312. Später synonymisiert mit *A. lucidissima* durch Hieke 1994: 320

### **markamensis Hieke, 2000**

- = *Amara (Reductocelia) markamensis* Hieke, 2000: 116.- Typen: HT ♂ im Mus. Osaka, 2 PT im Mus. Berlin, 1 PT in Coll. Ito.- Loc. typ.: China: Xizang (SE.Tibet): Pass Lao Shan, 10 km W Markam, road Markam - Zogang.

### **minuta (Motschulsky, 1844)**

- = *Bradytus minutus* Motschulsky, 1844: 179.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 5 Exemplare in Coll. Motschulsky (Motschulsky 1850: 61). Jetzt 4 ST im Mus. Moskau, 1 ST im Mus. Berlin (Coll. Schaufuss). Angeblich 8 ST im Coll. Motschulsky (Kelejnikowa 1976: 206), berichtigt durch Hieke 1975: 283. LT ♂ im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky), designiert durch Hieke 1975: 283.- Loc. typ.: Rußland: Burjatien: Uda-Ufer.- Falsch synonymisiert mit *A. apricaria* Payk. durch A. Morawitz, 1863a: 234 und 1863b: 184. Revalidiert durch Chaudoir 1863: 221. Transferiert in sg. *Celia* durch Lafer 1978: 73, in sg. *Bradycelia* durch Lafer 1989: 167, zurück in sg. *Bradytus* durch Hieke 1994: 325, in sg. *Reductocelia* durch Hieke 1999b: 352.
- = *Bradytus helopioides* Motschulsky, 1844: 180.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 4 Exemplare in Coll. Motschulsky (Motschulsky 1850: 61) im Mus. Moskau. Diese 4 Exemplare sind ST (Kelejnikowa 1976: 200), aber nur 3 als ST anerkannt (Hieke 1993: 71).- Loc. typ.: Rußland: Baikal-Gebiet: Mts. Hamardaban.- Zunächst falsch synonymisiert mit *A. apricaria* Payk. durch A. Morawitz 1863: 234 und 1863b: 184, als ssp. von *A. apricaria* Payk. behandelt durch Jakobson 1905: 261. Synonymie mit *A. apricaria* Payk. falsch erneuert durch Csiki 1929: 110. Synonymisiert mit *A. minuta* Motsch. durch Hieke 1993: 71.
- = *Amara (Leiocnemis ?) binaghii* Baliani, 1943: 43.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀ im Mus. Genua, 1 PT ♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Mongolei: Kossogol.- Synonymisiert durch Hieke 1994: 325.

### **muliensis Hieke, 2000**

= *Amara (Reductocelia) muliensis* Hieke, 2000: 113.- Typen: HT ♀ und 1 PT ♀ im Mus. Berlin.-  
Loc. typ.: China: S.Sichuan: 30 km NW Muli, 3500 m NN.

### **ovicephala Hieke, 2002**

= *Amara (Reductocelia) ovicephala* Hieke, 2002: 655.- Typen: HT ♂ und 16 PT. HT und 11 PT in  
Coll. Ito, 5 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Sichuan: Pass 40 km N von Luhuo, 4200  
m NN.

### **poggii Hieke, 1999**

= *Amara (Reductocelia) poggii* Hieke, 1999b: 354.- Typen: Holotype ♂ und 45 PT. HT und ein  
Drittel der PT im Mus. Berlin, zwei Drittel der PT im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: China:  
Qinghai: Qingshuihe bis Chindu, 4200 m. Die PT auch von anderen loc in der Provinz  
Qinghai.

### **stricticeps Baliani, 1932**

= *Amara (Celia) stricticeps* Baliani, 1932a: 7.- Typen: HT ♂ und AT im Mus. Genua (Coll.  
Baliani), je 1 PT im ZALF Müncheberg (Döbler 1975: 142) und im Mus. Frankfurt.- Loc.  
typ.: China: Sichuan: Kangding ("Tatsienlu-Chiulung").- Transferiert in sg. Leiromorpha  
durch Baliani 1937: 176, in sg. *Reductocelia* durch Hieke 1999b: 356.

### **taiwanica Hieke, 1999**

= *Amara (Reductocelia) taiwanica* Hieke, 1999b: 358.- Typen: HT ♂ and 3 PT (nur ♀). HT and 2  
PT im Mus. Tokyo, 1 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Taiwan: Taichung, Mt. Shueshan, 3650  
m NN.

## **sg. Camptocelia Jeannel, 1942**

= *Camptocelia* Jeannel, 1942: 921.- Typus-Art: *A. eximia* Dejean, 1828, designiert durch Jeannel,  
1942: 921.- Revision: Hieke 1983.

= *Atlantocelia* Antoine, 1949: 67.- Typus-Art: *A. pueli* Antoine, 1923, designiert durch Antoine  
1949: 67, Fußnote.- Synonymisiert durch Hieke 1983: 254.

16 Arten

### **affinis Dejean, 1828**

= *Amara affinis* Dejean, 1828: 488.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, offenbar mehrere  
(zwei Größenangaben!). 3 ST im Mus. Paris (Putzeys 1866: 212). LT ♂ designiert durch  
Hieke 1983: 260.- Loc. typ.: Spanien, ohne genauen loc.- Transferiert in sg. *Camptocelia*  
durch Jeanne 1968: 13.

= *Leiocnemis perezi* Putzeys, 1867: 174.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Brüssel.- Loc. typ.: Spanien:  
Madrid.- Synonymisiert durch Piochard de la Brûlerie 1876: 419. Richtigkeit bezweifelt von  
Jakobson 1905: 260 und Zaballos & Jeanne 1994: 90. Richtigkeit bestätigt durch Hieke  
1983: 279.

= *Leiocnemis tingitana* Putzeys, 1870: 63.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Genf (Hieke 1983: 258).-  
Loc. typ.: Marokko: Tanger.- Synonymisiert durch Piochard de la Brûlerie 1876: 419,  
bestätigt durch Bedel 1899: 173. Richtigkeit bezweifelt durch Antoine 1933: 82 und Jeanne  
1968: 13.

= *Amara (Leiocnemis) mediatlantidis* Antoine, 1941: 30.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris.- Loc.  
typ.: Marokko: Moyen Atlas: Plaine de Bou Anguer.- Synonymisiert durch Hieke 1983: 257.

= *Percosia (Camptocelia) confusa* Mateu et Colas, 1954: 58.- Typen: Typus und "una pequeña serie  
PT". HT ♂ und einige PT in Coll. Mateu, 3 PT im Mus. Brüssel, 1 PT im Mus. Berlin.- Loc.  
typ.: Spanien, Almería: Fiñana.- Synonymisiert durch Hieke 1983: 257.

**arcuata (Putzeys, 1865)****arcuata arcuata s.str.**

= *Leiocnemis arcuata* Putzeys, 1865: 342.- Typen: Anzahl der ST ursprünglich nicht angegeben, in zweiter Beschreibung (Putzeys 1866: 208) wurden 2 ST genannt. Im Mus. Paris (Coll. Chaudoir). LT ♀ designiert durch Hieke 1983: 263.- Loc. typ.: S.-Spanien: Cartagena. Transferiert in sg. *Camptocelia* durch Jeanne 1968: 12.

**arcuata castiliana Hieke, 1983**

= *Amara (Camptocelia) arcuata ssp. castiliana* Hieke, 1983: 268.- Typen: HT ♂ und PT ♀ in Coll. Jeanne, mehrere PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Spanien: Salamanca: Navasfrias.

**barcelonensis Hieke, 1983**

= *Amara (Camptocelia) barcelonensis* Hieke, 1983: 269.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Spanien: "Caldetas, Barcelona".

**brevis Dejean, 1828**

= *Amara brevis* Dejean, 1828: 493.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (zwei Größenangaben!). In Coll. Chaudoir ex Coll. Dejean im Mus. Paris 3 ST ♂♀ (Putzeys 1866: 204). LT ♂ designiert durch Hieke 1983: 271.- Loc. typ.: Spanien, ohne genauen loc.- Transferiert in sg. *Camptocelia* durch Jeannel 1942: 935.

= *Amara brevis var. gallica* Carret, 1897: 39.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (mehrere Größenangaben und beide Geschlechter). Ursprünglich in Coll. Carret.- Loc. typ.: S.-Frankreich: Grau-du-Roi bei Aigues-Mortes.- Synonymisiert durch Jeannel 1942: 935, bestätigt durch Hieke 1983: 272.

**coiffaiti (Jeanne, 1981)**

= *Celia coiffaiti* Jeanne, 1981: 253.- Typen: HT ♂ in Coll. Jeanne, 9 PT in Coll. Jeanne und im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Marokko: Anti-Atlas: Col de Kerdous.- Transferiert in sg. *Camptocelia* durch Hieke 1999a: 160.

**corpulenta (Putzeys, 1865)**

= *Leiocnemis corpulenta* Putzeys, 1865: 341 und 1866: 205.- Typen: Anzahl der ST ursprünglich nicht angegeben, später genannt nur HT (♀ nach Putzeys 1866: 205, ♂ nach Putzeys 1870: 59).- Loc. typ.: Spanien: Sierra Nevada: Grenada.- Transferiert in sg. *Camptocelia* durch Hieke 1983: 276.

= *Amara (Leiocnemis) veteratrix* Antoine, 1941: 32.- Typen: 4 ST (nur ♂) im Mus. Paris (Coll. Antoine).- Loc. typ.: Marokko: Moyen Atlas central: Ifrane.- Synonymisiert durch Hieke 1983: 277.

**cottyi Coquerel, 1859****cottyi cottyi s.str.**

= *Amara cottyi* Coquerel, 1859: 777.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("plusiers individus"). Typus ("typ") im Mus. Paris, Coll. Fairmaire (Bedel 1899: 173), designiert als LT ♀ durch Hieke 1983: 280, 1 PT ♂ im Mus. Genf (Coll. Reiche).- Loc. typ.: Algerien: Lalla-Maghrnia, Umgebung von Mers-el-Kébir.- Falsch synonymisiert mit *A. affinis* Dej. durch Piochard de la Brûlerie 1876: 419 Fußnote, revalidisiert durch Bedel 1899: 174. Transferiert in sg. *Leiocnemis* durch Putzeys 1866: 200, in sg. *Camptocelia* durch Antoine 1957: 288.

= *Amara (Leiocnemis) versuta* Wollaston, 1863: 251.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (mehrere loc !), im Mus. London. LT ♀ designiert durch Hieke 1983:

280.- Loc. typ.: Kanaren: Lanzarote und Fuerteventura.- Synonymie vermutet durch Putzeys 1866: 283. Synonymisiert durch Bedel 1899: 173, bestätigt durch Hieke 1983: 280.

= *Leiocnemis (?) atrovirescens* Putzeys, 1872: C (= röm. 100).- Typen: Nur HT ♂, verschollen.-  
Loc. typ.: S.-Spanien: Aguilas, S von Cartagena.- Synonymisiert (mit ?) durch Hieke 1983: 280.

#### **cotty schrammi Antoine, 1941**

= *Amara (Leiocnemis) schrammi* Antoine, 1941: 34.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (6 loc !), im Mus. Paris (Coll. Antoine). HT ♂ (als "Cotype" gekennzeichnet!), da das als "type" gekennzeichnete Expl. nicht vom locus typicus stammt (Hieke 1983: 280).- Loc. typ.: Marokko: Guisser.- Degradiert zur "var." (error: *schaumi* statt *schrammi*) von *A. cotty* Coqu. durch Mateu 1947: 373, zur ssp. von *A. cotty* Coqu. durch Hieke 1983: 280.

#### **cotty aenescens (Putzeys, 1865)**

= *Leiocnemis aenescens* Putzeys, 1865: 341 und 1966: 201.- Typen: 5 ST im Mus. Paris. Authentische Exemplare aus der Typenserie (?) im Mus. Berlin und Mus. Genf. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Ägypten ohne genauen loc. Präzisiert durch Putzeys 1866: 201: Ägypten: Alexandria.- Falsch synonymisiert mit *A. affinis* Dej. durch Piochard de la Brûlerie 1876: 419). Synonymisiert mit *A. cotty* durch Bedel 1899: 173. Revalidisiert als ssp. von *A. cotty* Coqu. durch Hieke 1983: 280.

#### **cotty arabica Hieke, 1983**

= *Amara (Camptocelia) cotty ssp. arabica* Hieke, 1983: 280.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: S.-Jordanien: Wadi Wala.

#### **cretica HIEKE, 2009**

= *Amara (Camptocelia) cretica* Hieke, 2009b: 57.- Eine neue *Amara*-Art (Coleoptera, Carabidae) aus Griechenland.- Typen: HT ♂ und 13 PT. HT und 4 PT im Mus. Berlin, 7 PT in Coll. Schnitter, Halle, je ein PT in Coll. Jeanne, Langon, in Coll. Wrase, Berlin.- Loc. typ.: Griechenland, Kreta, Levka Ori, W.-Askifou-Ebene W Ammoudari; 35°17'32"N+24°09'26"E.

#### **eximia Dejean, 1828**

= *Amara eximia* Dejean, 1828: 494.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("communement"). 11 ST im Mus. Paris. LT ♂ designiert durch Hieke 1983: 289.- Loc. typ.: S.-Frankreich (Provinces méridionales de la France).- Transferiert in sg. *Camptocelia* durch Jeannel 1942: 934.

= *Leiocnemis (?) meridionalis* Putzeys, 1867: 176.- Typen: Nur HT ♂. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: S.-Frankreich: Cette.- Vielleicht nur var. von *A. eximia* Dej. nach Jeanne 1968: 11. Synonymisiert (mit ?) durch Jeanne & Zaballos 1986: 99.

#### **gottelandi Antoine, 1931**

#### **gottelandi gottelandi Antoine, 1931**

= *Amara (Leiocnemis ?) gottelandi* Antoine, 1931: 21.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, aber jedenfalls mehrere ("plusiers exemplaires"), im Mus. Paris (Coll. Antoine). HT ♂ und 10 PT im Mus. Paris, 1 PT im Mus. Berlin (Hieke 1983: 313).- Loc. typ.: Marokko: Grand Atlas: Tachdirt, 2700 - 3200 m NN.- Transferiert in sg. *Celia* durch Paulian & Villier 1939: 136, in sg. *Atlantocelia* durch Antoine 1957: 296, in sg. *Camptocelia* durch Hieke 1983: 313.

#### **gottelandi rhatia Antoine, 1936**

= *Amara rhatia* Antoine, 1936b: 239.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("plus de 100 ex."), im Mus. Paris (Coll. Antoine). HT ♂ und 13 PT im Mus. Paris, 3 PT im Mus. Berlin, 3 PT im Mus. Brüssel, 2 PT in Coll. Ledoux (Hieke 1983: 313).- Loc. typ.:

Marokko: Grand Atlas: Djebel Rhat, 3100 m NN.- Degradiert zur ssp. von *A. gottelandi* Ant. durch Antoine 1957: 285. Transferiert in sg. *Camptocelia* durch Hieke 1983: 313.

**gravidula Rosenhauer, 1856**

**gravidula gravidula Rosenhauer, 1856**

= *Amara gravidula* Rosenhauer, 1856: 36.- Typen: 4 ST. LT ♂ und 1 PT im Mus. Berlin, 1 PT im Mus. Paris, designiert durch Hieke 1983: 294.- Loc. typ.: Spanien: Sierra de Ronda.- Transferiert in sg. *Leiocnemis* durch Putzeys 1865: 342, in sg. *Camptocelia* durch Mateu & Colas 1953: 59.

**gravidula testudinea (Putzeys, 1865)**

= *Leiocnemis testudinea* Putzeys, 1865: 342.- Typen: Anzahl der ST zunächst nicht angegeben, 2 ST ♂♀ nach Putzeys 1866: 206. HT (?) ♀ im Mus. Paris (Hieke 1983: 295).- Loc. typ.: Spanien ohne genauen loc. Präzisiert durch Putzeys 1870: 66: S.-Spanien: Sierra Nevada.- Synonymie mit *A. gravidula* Rosh. vermutet durch Putzeys 1866: 208. Synonymisiert mit *A. gravidula* Rosenh. durch Heyden 1878: 163. Degradiert zur ssp. durch Hieke 1983: 294.

**kocheri Antoine, 1933**

= *Amara (Leiocnemis) kocheri* Antoine, 1933: 83.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris (Coll. Antoine).- Loc. typ.: Marokko: Grand Atlas Central: Bou Tsouatine, S von Kasba Tadla, 2400 m NN.- Transferiert in sg. *Atlantocelia* Ant. durch Antoine 1957: 285, in sg. *Camptocelia* durch Hieke 1983: 316.

**malacensis Hieke, 1983**

= *Amara (Camptocelia) malacensis* Hieke, 1983: 301.- Typen: HT ♂ und 3 PT im Mus. Berlin, je 1 PT im Mus. Paris und in Coll. Jeanne.- Loc. typ.: S.-Spanien: Málaga: Sierra de Ronda: Benaoján Montejaque.

**otini Antoine, 1938**

= *Amara (Leiocnemis) otini* Antoine, 1938: 168.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris (Coll. Antoine).- Loc. typ.: Marokko: Fès.- Transferiert in sg. *Camptocelia* durch Hieke 1983: 304.

= *Amara (Leiocnemis) rotroui* Antoine, 1941: 31.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris (Coll. Antoine).- Loc. typ.: Marokko: Taza: Oued Zobzit.- Synonymisiert durch Hieke 1983: 304.

**pueli Antoine, 1923**

= *Amara pueli* Antoine, 1923: 105.- Typen: 2 ST vom locus typicus, 14 ST (2 Exemplare aus Azrou und "une dizaine" aus Timhadit), im Mus. Paris (ursprünglich in Coll. Antoine, Coll. Puel und im Mus. Rabat). PT jetzt auch im Mus. Berlin und Mus. Prag (Hieke 1983: 310). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Marokko: Moyen Atlas Central: Azrou, 1500 - 2000 m NN.- Transferiert in sg. *Atlantocelia* Ant. (als Typus-Art) durch Antoine 1949: 67, Fußnote, in sg. *Camptocelia* durch Hieke 1983: 310.

**rotundata Dejean, 1828**

= *Amara rotundata* Dejean, 1828: 492.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT ♂ (Putzeys 1866: 211, bestätigt durch Hieke 1983: 307).- Loc. typ.: Spanien, ohne genauen loc.- Transferiert in sg. *Leiocnemis* durch Putzeys 1865: 336 und 1866: 211, in sg. *Camptocelia* durch Hieke 1983: 307.

= *Celia pulla* Antoine, 1953a: 66.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris (Coll. Antoine).- Loc. typ.: W.-Marokko: Mehedyia.- Synonymisiert durch Hieke 1983: 307.

**sg. Xanthamara Bedel, 1899**



= *Xanthamara* Bedel, 1899: 169, Fußnote.- Typus-Art: *A. chlorotica* Fairmaire, 1867, designiert durch Bedel 1899: 169 und durch Monotypie.

1 Art

### **chlorotica Fairmaire, 1867**

= *Amara (Leiocnemis) chlorotica* Fairmaire, 1867: 392.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich mehrere (2 loc!), im Mus. Paris (Coll. Fairmaire). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Algerien: El Aghouat (auch Laghouat) und Bou-Saada.

### **sg. Paracelia Bedel, 1899: 169**

= *Paracelia* Bedel, 1899: 169.- Typus-Art: *A. simplex* Dejean, 1828, designiert durch Bedel, 1899: 169 und durch Monotypie.- Determinationstabelle: Hieke 2006b: 296.

= *Iranoleirides* Hieke, 1978 : 300.- Typus-Art: *A. astrabadensis* Lutshnik, 1935, designiert durch Hieke, 1978: 300 und durch Monotypie.-Synonymisiert durch Hieke 2006: 263

.24 Arten

### **aidereensis Hieke, 2002**

= *Amara (Paracelia) aidereensis* Hieke, 2002: 628.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀ im Mus. St.Petersburg, 1 PT ♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: SW.-Turkmenistan, Ai-Dere im Kopet-Dag.

### **aimonissabaudiae Baliani, 1932**

= *Amara (Leiocnemis) aimonis-sabaudiae* Baliani, 1932a: 11.- Typen: 7 ST im Mus. Genua (Coll. Baliani). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Kaschmir: Tragbal, 3000 m NN.- Transferiert in sg. *Paracelia* durch Hieke 1981b: 205.

### **annapurnensis Hieke, 2006**

= *Amara (Paracelia) annapurnensis* Hieke, 2006b: 261.- Typen: HT ♂ und 782 PT. HT und 406 PT im Mus. Berlin, weitere PT im Mus. Erfurt, im Mus. Dresden, in den Sammlungen J. Schmidt, Rostock, D.Wrase, Berlin und, in J. Hejkal, Kraslice.- Loc. typ.: W.Nepal, Umgebung von Jarkot, Thakhola-Gebiet, 4000 - 4300 m. Alle PT aus verschiedenen Teilen des Annapurna-Massivs, vorwiegend aus dem Tal des Kali Gandaki.

### **astrabadensis Lutshnik, 1935**

= *Amara (Oreoamara) astrabadensis* Lutshnik, 1935: 266.- Typen: Nur HT ♂, ursprünglich im Mus. St.Petersburg (Coll. Lutshnik), nicht auffindbar (Hieke 1978: 321).- Loc. typ.: N.-Iran: "Persia bor.: Astrabad".- Transferiert in sg. *Iranoleirides* Hieke, 1978 (als Typus-Art) durch Hieke 1978: 300, in sg. *Paracelia* durch Hieke 2006b: 263.

= *Amara (Pseudoleirides) transcaspia* Brancsik, 1900 sensu Kryshanowskij 1968: 171 & Hieke, 1976: 335.- Falsche Deutung erkannt durch Hieke, 1978: 319.

### **calathoides (Putzeys, 1866)**

= *Leirides calathoides* Putzeys, 1866: 229.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ erwähnt!), im Mus. Paris (Coll. Chaudoir). 2 ST ♀ im Mus. Brüssel, Coll. Putzeys (Daniel 1898: 33; nach Hieke 1973 nur noch ein Wrack ♂ dort vorhanden). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Kaukasus, ohne genauen loc. Vermutlich Swanetien (Daniel 1898: 33).- Transferiert in sg. *Oreoamara* durch Hieke 1973: 18, in sg. *Leiocnemis* Zimm. durch Hieke 2003a: 562.

= *Amara (Oreoamara) tianshanskyi* Lutshnik, 1934b: 177.- Typen: Nur HT ♂ ("Monotypus"), im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Kauksaus, Mamisson-Paß.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 105.

### **cardionota Putzeys, 1878**

= *Amara (Leiocnemis) cardionota* Putzeys, 1878: 73.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich (nach der Diktion der Beschreibung!) nur HT (Hieke, 1988: 208), LT ♂ designiert durch Hieke im Mus. Dresden (nicht publiziert!).- Loc. typ.: W.-Turkmenistan: Krasnowodsk.- Transferiert in sg. *Paracelia* durch Bedel, 1899: 174.

= *Amara (Amathitis) strandiana* Lutshnik, 1934b: 178.- Typen: Nur HT ♀ ("Monotypus"), im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Turkmenistan: Jolatan.- Synonymisiert durch Hieke 1988: 209.

### **cardionotoides Hieke, 1988**

= *Amara (Paracelia) cardionotoides* Hieke, 1988: 208.- Typen: HT ♂ und 16 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: N.-Iran: Chorassan: Umgebung von Fariman. Die PT auch aus N.-Iran, Afghanistan und S.-Usbekistan.

### **cyrenaica Baliani, 1928**

= *Amara (Leiocnemis) cyrenaica* Baliani, 1928: 102; Suppl. 1942: 74.- Typen: Einige ("alcuni") ST. HT im Mus. Genua.- Loc. typ.: Libyen: Cyrenaica.- Transferiert in sg. *Paracelia* durch Hieke 1983: 254.

### **dalmatina Dejean, 1828**

= *Amara dalmatina* Dejean, 1828: 495.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (nach der Diktion der Beschreibung!), im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Kroatien ("Dalmatien"), ohne genauen loc.- Transferiert in sg. *Leiocnemis* durch C. Zimmermann 1832: 39, in sg. *Paracelia* durch Hieke 1995a: 29.

= *Amara (Leionemis ?) solaris* Baliani, 1943: 45.- Typen: HT ♂ und AT ♀ im Mus. Genua.- Loc. typ.: Türkei: Amasia.- Zunächst transferiert in sg. *Paracelia* durch Hieke 1995b: 319, schließlich synonymisiert durch Hieke 1997: 251.

### **diabolica Hieke, 1988**

= *Amara (Paracelia) diabolica* Hieke, 1988: 211.- Typen: HT ♂ und 21 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: N.-Indien: Himachal Pradesh: Keylang ("Kyelang").

### **dichroa Putzeys, 1870**

= *Amara (Leiocnemis) dichroa* Putzeys, 1870: 62.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Wahrscheinlich im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys).- Loc. typ.: Griechenland, ohne genauen loc. ("Grèce").- Falsch synonymisiert mit *A. dalmatina* Dej. durch Piochard de la Brûlerie 1876: 420. Revalidisiert durch Apfelbeck 1904: 304. Transferiert in sg. *Paracelia* durch Hieke 1995a: 29,

### **erberi Hieke, 2000**

= *Amara (Paracelia) erberi* Hieke, 2000: 122.- Typen: HT ♀ in Coll. Erber und 1 PT ♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Yemen: Maswar-Gebirge bei Bayt al Main, 3500 m NN.

### **frivola (Bates, 1878)**

= *Leiocnemis frivola* Bates, 1878b: 717.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. London. LT nicht designiert.- Loc. typ.: W.-China: Xinjiang: O.-Seite des Pamir ("No locality. Probably near Yarkand or eastern slopes of Pamir"). Transferiert in sg. *Paracelia* durch Hieke 1995a: 29.

= *Amara (Leiromorpha) issykkulensis* Jedlička, 1969: 7.- Typen: HT und 8 PT. HT und Mehrzahl der PT im Mus. München, einige PT im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Kirgisstan: See Issyk-kul ("Turkestan: Issyk-Kul" erstgenannt und "Ala-Tau").- Synonymisiert durch Hieke 1975: 307.

### **hedjazica Hieke, 1988**

= *Amara (Paracelia) hedjazica* Hieke, 1988: 206.- Typen: HT ♂ und 4 PT im Mus. Berlin, 2 PT im Mus. Paris.- Loc. typ.: Saudiarabien: Al Hijáz. ("Hedjaz").

### **indica (Putzeys, 1866)**

= *Leiocnemis indica* Putzeys, 1866: 216.- Typen: Nur HT ♂ (nach Putzeys ♀), im Mus. Paris (Coll. Chaudoir).- Loc. typ.: N.-Indien ("Inde boreale"), vermutlich: Kaschmir (Jakobson 1905: 261).- Transferiert in sg. *Paracelia* durch Hieke 1981b: 204. Vielleicht nur ssp. von *A. saxicola* Zimm. (Hieke 1981b: 204).

= *Leiocnemis himalaica* Bates, 1878b: 716.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. London. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Kaschmir: Ladakh.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 306.

= *Amara (Celia) ludovici* Baliani, 1932a: 8.- Typen: 10 ST. HT und 6 PT im Mus. Genua, 3 PT im Mus. Milano (Bucciarelli 1980: 124).- Loc. typ.: Kaschmir: Val Braldo, Chongo, 3000 - 3150 m NN, die PT auch aus den Val Shigar und Val Kisanganga.- Synonymisiert mit *A. himalaica* Bat. durch Baliani 1934: 192.

### **monochroa Hieke, 2004: 136**

= *Amara (Paracelia) monochroa* Hieke, 2004a: 136.- Typen: HT ♂ im Mus. München, 1 PT ♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Türkei: Türkische Riviera: Kemer. Der PT aus SW.-Türkei: Umgebung von Mugla.

### **obtusangula Baliani, 1934**

= *Amara (Leiocnemis) obtusangula* Baliani, 1934c: 195.- Typen: HT ♂, AT ♀ und ein Teil der 29 PT im Mus. London, die übrigen im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: N.-Indien: Punjab: Simla (erstgenannt) und United Provinces: Almora.- Transferiert in sg. *Paracelia* durch Hieke 1981b: 204.

### **pulchra Baliani, 1943**

#### **pulchra pulchra Baliani, 1943**

= *Amara (Celia ?) pulchra* Baliani, 1943: 41.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: Georgien? ("Caucaso meridionale").- Transferiert in sg. *Paracelia* durch Hieke 1995a: 30.

### **pulchra alagoensis Hieke, 2006**

= *Amara (Paracelia) pulchra alagoensis* Hieke, 2006b: 276.- Typen: HT ♂ und zwei PT, alle im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Armenien, Bjurakan Aragac, 3500 m NN.

### **quenseli (Schönherr, 1806)**

#### **quenseli quenseli s.str.**

= *Carabus quenseli* Schönherr, 1806: 201.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, aber sicher mehrere (nach der Diktion der Beschreibung!), ursprünglich in Coll. Schönherr (Gyllenhal 1827: 444). LT ♂ mit Zettel "Lapponia", im Mus. Stockholm, designiert durch Lindroth 1968: 694.- Loc. typ.: N.-Schweden ? ("Lapponia", leg. Kohlström). Präzisiert durch Lindroth 1968: 694: „Apparently Swedish Lapland, Abisko, Torne Lappmark“.- Transferiert in gen. *Harpalus* durch Gyllenhal 1810: 134, in gen. *Amara* durch Dejean 1828: 481, in sg. *Celia* durch C. Zimmermann 1832: 26, in sg. *Paracelia* durch Hieke 1983: 254.

- = *Harpalus despectus* C. R. Sahlberg, 1827: 245.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 2 ST in Mus. Helsinki, der eine designiert in Coll. (nicht publiziert) als LT durch Hieke (Silfverberg 1987: 15).- Loc. typ.: N.-Finnland (durch Buchtitel): "Laponia".- Synonymisiert durch J. Sahlberg 1875: 106, vorher falsch synonymisiert mit *A. curta* Dej. durch C. Zimmermann 1832: 31; Schaum 1858: 527, mit *A. sylvicola* Zimm. durch Mäklin 1863: 136, mit *A. municipalis* Duft. durch Mäklin 1872: 244.
- = *Amara remotestriata* Dejean, 1828: 473.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, aber wohl mehrere (nach der Diktion der Beschreibung!). 1 ♂ und 1 ♀ im Mus. Paris (Coll. Dejean) nach Lindroth 1955a: 17. LT nicht designiert, das ♂ offenbar als HT gewertet.- Loc. typ.: USA: Alaska: Aleuten: Unalaska.- Synonymisiert durch Hatch 1953: 128 (nach MS von Lindroth) und Lindroth 1954a: 42; 1954d: 368.
- = *Amara monticola* Dejean, 1831: 794.- Typen: Nur HT ♀ (aus der Coll. Schüppel), im Mus. Paris.- Loc. typ.: Frankreich: "Alpes de la Savoie".- *A. quenseli* Schönh. synonymisiert mit *A. monticola* Zimm. durch Heer 1837b: 56, bestätigt als syn. zu *A. quenseli* Schönh. (nach zwei authentischen Exemplaren aus der Coll. Schüppel) durch Schaum 1858: 542.
- = *Amara (Celia) remota* C. Zimmermann, 1832: 27, nom. nov. (= *A. remota* Eschscholtz, nom. nud.) für *A. remotestriata* Dejean, 1828.- Synonymisiert durch C. Zimmermann 1832: 27.
- = *Amara marginata* Heer, 1837b: 37.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Wahrscheinlich im ETH Zürich. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Schweiz: Uri: Geschinen.- Synonymisiert durch Putzeys 1870: 97.
- = *Celia microcephala* Motschulsky, 1844: 191.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich 2 (Motschulsky 1850: 26), im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky) angeblich 2 ST aus Turkinisk und 2 ST aus Kjachta (Kelejnikowa 1976: 205). Die letztgenannten sind nicht ST von *A. microcephala*, sondern *A. rupicola* Zimm., die 2 Expl. (davon ein Wrack) aus Turkinisk (auf ein Plättchen geklebt) sind *A. quenseli* Schh. (Originalmitteilung!).- Loc. typ.: Rußland: N.-Transbaikalien: Turkinisk.- Synonymisiert durch Hieke 1995a:102, vorher falsch synonymisiert mit *A. rupicola* Zimm. durch Putzeys 1866: 192 (nach angeblich typischem Expl., das wirklich eine *A. rupicola* Zimm. war).
- = *Amara antennata* Rosenhauer, 1847a: 9.- Typen: 3 ST ("In Mehrzahl"), verschollen.- Loc. typ.: Italien: S.Tirol: Monte Baldo, 3600 ft. (unsicher nach Wörndle 1950: 13).- Synonymisiert durch Schaum 1858: 542.
- = *Isopleurus terrestris* LeConte, 1848: 358.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich im Mus. Cambridge, Mass. LT nicht designiert.- Loc. typ.: USA: Nebraska: Fort Laramie am fl. Platte.- Synonymisiert mit *A. remotestriata* Dej. (= *A. quenseli* Schh.) durch Horn 1892: 29. Als "var. *terrestris* Lec." von *A. quenseli* Schönh. bei Hamilton, 1894: 353. "Gehört auch zu *A. quenseli* Schönh., könnte aber vielleicht eine ssp. von *A. quenseli* sein" (Lindroth 1968: 695).
- = *Celia indistincta* Mannerheim, 1853: 137.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT (Motschulsky, 1850: 59), denn *A. indistincta* Motschulsky 1850, nom. nud. = *A. indistincta* Mannh., vermutlich im Mus. Moskau (Lindroth, 1968: 694), dort ist HT ♂ mit Zettel "*Celia indistincta* Motsch., Unalaska" (Originalmitteilung!).- Loc. typ.: Alaska: Aleuten: Unalaska.- Als var. von *A. remotestriata* Dej. Betrachtet durch Putzeys 1866: 193, synonymisiert durch Horn 1892: 40, bestätigt durch Lindroth 1968: 695.- Anmerkung: *A. indistincta* Mannerheim, 1853 = *A. indistincta* Motschulsky 1850: 59, nom. nud., durch Irrtum bei Lindroth, 1968: 696 als *A. distincta* Motschulsky 1850: 59 zitiert, berichtigt in *A. indistincta* Motschulsky durch Lindroth 1969: 1120.
- = *Celia relucens* Mannerheim, 1853: 138.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, offenbar mehrere (nach der Diktion der Beschreibung!). 2 ST im Mus. Helsinki (Silfverberg 1987: 40). LT ♂ aus Kenai (2. Exemplar !), designiert durch Lindroth 1968: 694, 1 PT ♂ aus "Kodiak, Cast. Nicol.", leg. Holmberg (1. Exemplar ist als "var. b" bezettelt, daher 2. Exemplar als LT ausgewählt).- Loc. typ.: USA: Alaska: Kenai Penins., Mündung fl.

- Kaktnu.- Als. var. von *A. remotestriata* Dej. (= *A. quenseli* Schh.) betrachtet durch Hamilton 1894: 353. Synonymisiert mit *A. remotestriata* Dej. (= *A. quenseli* Schh.) durch LeConte 1855: 354, mit *A. quenseli* Schh. durch Lindroth 1968: 694.
- = *Celia sylvatica* Gistel, 1857: 71.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben; Verschollen. NT ♂ im Mus. München, designiert durch Hieke 1994: 345.- Loc. typ.: Österreich: W.Tirol.- Synonymisiert durch Hieke 1994: 345.
- = *Celia purpurascens* Motschulsky, 1859: 152.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT. 1 ST ♂ im Mus. Moskau, Coll. Motschulsky (Kelejnikowa 1976: 213), designiert als LT durch Hieke 1993: 138.- Loc. typ.: USA: California.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 137.
- = *Amara femoralis* Horn, 1892: 30.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich mehrere (nach der Diktion Beschreibung!). HT ♂ im Mus. Cambridge, Mass. (Coll. LeConte) nach Lindroth 1955b: 103.- Loc. typ.: USA: Colorado: Mt. Lincoln und Argentine Pass, 3350 - 3970 m NN.- Als ssp. von *A. horni* Csiki, nom. nov. (= *A. quenseli* Schh.), bei Csiki 1929: 436. Wahrscheinlich ssp. von *A. quenseli* Schönh. („kleine Bergform mit dunklen Schenkeln“ nach Lindroth, 1968: 694). Synonymisiert durch Lindroth 1955b: 103.
- = *Celia laxicollis* Casey, 1918: 258.- Typen: 2 ST. Ein "Typus" ♂ (aus "Sheepshead Bay") und 1 PT aus "Rockaway Beach" im Mus. Washington, D.C. Typus designiert als LT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: USA: New York: Long Island, Sheepshead Bay.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 694.
- = *Celia brumalis* Casey, 1918: 259.- Typen: 21 ST. Typus ♂ und 18 PT im Mus. Washington, D.C. Typus designiert als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA: Michigan: Marquette.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 694.
- = *Celia defecta* Casey, 1918: 260.- Typen: 13 ST im Mus. Washington, D.C. Typus ♀ und 8 PT. Typus designiert als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA: New Mexico: Jemez Springs.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 694.
- = *Celia exposita* Casey, 1918: 260.- Typen: 2 ST ♂♀ im Mus. Washington, D.C. Typus ♀ designiert als LT, ♂ als PT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA: Oregon: Columbia River Valley.- Synonymisiert durch Hatch 1953: 128.
- = *Celia mimica* Casey, 1918: 260.- Typen: 2 ST. Typus ♂ und 1 PT im Mus. Washington, D.C. Typus designiert als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA: Rhode Islands (Boston Neck).- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 694.
- = *Celia eldorensis* Casey, 1918: 261.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, vermutlich nur HT ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA: Colorado: Eldora.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 694.
- = *Celia fontinalis* Casey, 1918: 261.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, vermutlich nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA: New Mexico: Jemez Springs.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 694.
- = *Celia brunnescens* Casey, 1918: 262.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: "L." (= Levette Coll.), wahrscheinlich USA: Colorado.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 694.
- = *Celia docilis* Casey, 1918: 262.- Typen: Vermutlich nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA: Colorado.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 694.
- = *Celia definita* Casey, 1918: 263.- Typen: Typus ♀ und 1 PT ♂ im Mus. Washington, D.C. Typus designiert als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA, California: Yreka.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 694.
- = *Celia obligata* Casey, 1918: 263.- Typen: "Typus" ♀ und 3 PT im Mus. Washington, D.C. Typus designiert als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA: Utah.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 694.

- = *Celia piperi* Casey, 1924: 49.- Typen: Vermutlich nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA: Michigan: Grayling nr. Bay City.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 694.
- = *Celia explanatula* Casey, 1924: 54.- Typen: Vermutlich nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: Canada: British Columbia. Präzisiert durch Lindroth 1975: 132: Similkameen R., B. C.- Synonymisiert durch Hatch, 1953: 128.
- = *Celia tahomae* Casey, 1924: 55.- Typen: Vermutlich nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc.: USA: Washington State: Wawawai.- Synonymisiert durch Hatch 1953: 128.
- = *Celia washoeana* Casey, 1924: 55.- Typen: Vermutlich nur 2 ST ♂♀, im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ als LT und 1 PT ♀, designiert durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: USA: Nevada.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 694.
- = *Celia cervicalis* Casey, 1924: 56.- Typen: Vermutlich nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 132.- Loc. typ.: "Canada (probably Alberta)". Präzisiert durch Lindroth 1975: 132: Canada: North West Territory.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 694.
- = *Amara (Celia) horni* Csiki, 1929: 436, nom. nov. für *A. femoralis* Horn, 1892, nec Dejean, 1831.- Synonymisiert durch Hatch 1953: Taf. 23 zusammen mit *A. femoralis* Horn.
- = *Amara (Celia) uenoi* Habu, 1972: 33.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀ in Coll. Habu.- Loc. typ.: Japan: Hokkaido: Rishiri Isl., Mt. Rishiri, 1600 m NN.- Synonymisiert durch Hieke 1999a: 189.

#### **quenseli silvicola C. Zimmermann, 1832**

- = *Amara (Celia) silvicola* C. Zimmermann, 1832: 26.- Typen: Wahrscheinlich verschollen (Lindroth 1968: 694). 2 Expl. ♂♀ im Mus. Berlin mit Zettel "Boruss., v. Siebold", "*Amara silvicola* Schmidt", sind vielleicht ST. LT nicht designiert.- Loc. typ.: "Ostseeprovinzen" (Wahrscheinlich N.-Polen, das frühere Gebiet von Westpreußen und Ostpreußen).
- = *Amara maritima* Schiødte, 1837: 149.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich mehrere (nach der Diktion der Beschreibung), im Mus. Kopenhagen. LT ♂ designiert durch Hansen & Martin 2000: 213.- Loc. typ.: Dänemark: Küste bei Amager. Nordsjaelland nach loc des LT.- Synonymisiert durch Schaum 1858: 544.

#### **rufoaenea Dejean, 1828**

- = *Amara rufoaenea* Dejean, 1828: 499.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("assez communement"), im Mus. Paris (Coll. Dejean), LT ♂ designiert durch Hieke 1973: 44.- Loc. typ.: Spanien, ohne genauen loc.- Transferiert in sg. *Paracelia* durch Hieke 1983: 254.
- = *Amara gattefossei* Antoine, 1936a: 66.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("commune sous les pierres"), im Mus. Paris (Coll. Antoine). 4 PT auch im Mus. Milano (Bucciarelli 1980: 124). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Marokko: Grand Atlas: Djebel Rhat.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 43.

#### **samnitica Fiori, 1899**

- = *Amara (Celia) samnitica* Fiori, 1899: 155.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("molto commune" am loc. typ.). Mehrere ST im Mus. Berlin. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Italien: Abruzzen: "sul Gran Sasso e Sulle Majella".- Transferiert in sg. *Paracelia* durch Hieke 1995a: 30.

#### **saxicola saxicola C. Zimmermann, 1832**

- = *Amara (Celia) saxicola* C. Zimmermann, 1832: 27.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Kaukasus.- Transferiert in sg. *Paracelia* durch Hieke 1995a: 31 und 1995b: 295. Schon vorher wurde *A. sedula* Lutshn. (= *A. saxicola* Zimm.) transferiert in sg. *Paracelia* durch Kryshanowskij 1965b: 94.

- = *Amara (Celia) incerta* Gautier des Cottés, 1868: 326.- Typen: Nur HT ♂ mit der Angabe "Taurus par Mr. Léderer". Wahrscheinlich verschollen, ursprünglich im Mus. Paris in der Coll. Oberthür (Horn & Kahle 1935: 87), nicht auffindbar.- Loc. typ.: Türkei: Mts. Taurus.- Synonymisiert durch Hieke 1999a: 168.
- = *Amara (Celia) solieri* Putzeys, 1870: 31.- Typen: Nur HT ♂, ursprünglich in Coll. E. Deyrolle ex Coll. Solier, schließlich erworben von Pic. Verschollen. NT ♂ im Mus. Berlin, designiert durch Hieke 1999a: 186.- Loc. typ.: Schweiz ? ("soll aus der Schweiz stammen"), Patria falsa! Wahrscheinlich Kaukasus. NT aus Aserbaidschan: Talysch-Gebiet.- Synonymisiert durch Hieke 1999a: 183.
- = *Amara (Celia) schneideri* Putzeys, 1878: 72.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("Krasnowodsk,...sehr häufig."), verschollen. Ursprünglich wahrscheinlich in Coll. Putzeys und im Mus. Dresden.- Loc. typ.: W.-Turkmenistan: Krasnowodsk.- Synonymisiert durch Semenow 1899: 109 und Tschitscherin 1899a: 163.

### **saxicola tescicola C. Zimmermann, 1832**

- = *Amara (Celia) tescicola* C. Zimmermann, 1832: 26.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen.- Loc. typ.: W.-Kasachstan, ("in den Kirgisensteppen").- Synonymisiert (mit Hinweis "höchstwahrscheinlich") mit *A. saxicola* Zimm. durch Tschitscherin 1899a: 163. Revalidisiert als ssp. von *A. saxicola* Zimm. durch Hieke 2006b: 289.
- = *Amara (Percosia) eurydera* Tschitscherin, 1895b: 226, nom. nov. für *Percosia laticollis* Motschulsky, 1850 (sensu Tschitscherin), nec Stephens, 1828.- Synonymisiert mit *A. saxicola* Zimm. durch Hieke 1973: 40.- Anmerkung: Der HT von *A. laticollis* Motsch., 1850: 58 Fußnote ist *A. equestris* Duft.
- = *Amara (Paracelia) sedula* Lutshnik, 1930: 45.- Typen: 4 ST im Mus. St.Petersburg. "Type" designiert als HT ♂ und 3 ST (♂♀♀) als PT durch Hieke 1995b: 295.- Loc. typ.: Tadshikistan: Mts. Alai, Fergana, Tal des fl. Kisyl-Jar bei Gultsche.- Transferiert in sg. *Paracelia* durch Kryshanowskij 1965: 94. Synonymisiert mit *A. saxicola* Zimm. durch Hieke 1995b: 295.
- = *Amara (Celia) shamiliana* Lutshnik, 1933: 109.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Rußland: SO.-Dagestan: Samursker Distrikt.- Synonymisiert mit *A. saxicola* durch Hieke 1973: 97.

### **saxicola indica (Putzeys, 1866)**

- = *Leiocnemis indica* Putzeys, 1866: 216.- Typen: Nur HT ♂ (nach Putzeys ♀), im Mus. Paris (Coll. Chaudoir).- Loc. typ.: N.-Indien ("Inde boreale"), vermutlich: Kaschmir (Jakobson 1906: 261).- Transferiert in sg. *Paracelia* durch Hieke 1981b: 204. Degradiert zur ssp. von *A. saxicola* Zimm. durch Hieke 2006b: 290.
- = *Leiocnemis himalaica* Bates, 1878b: 716.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. London. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Kaschmir: Ladakh.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 306.
- = *Amara (Celia) ludovici* Baliani, 1932a: 8.- Typen: 10 ST. HT und 6 PT im Mus. Genua, 3 PT im Mus. Milano (Bucciarelli 1980: 124).- Loc. typ.: Kaschmir: Val Braldo, Chongo, 3000 - 3150 m NN, die PT auch aus den Val Shigar und Val Kisanganga.- Synonymisiert mit *A. himalaica* Bat. durch Baliani 1934: 192.
- = *Amara (Leiocnemis) virginea* Baliani, 1932a: 12.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. London.- Loc. typ.: N.-Indien: United Provinces: Mussoorie, Childers Lodge, 7534 ft NN.- Transferiert in sg. *Paracelia* (mit ?) durch Hieke 1981b: 204, ohne (?) durch Hieke 1995a: 31. Synonymisiert durch Hieke 2006b: 290.

### **serdicana Apfelbeck, 1904**

= *Amara serdicana* Apfelbeck, 1904: 303.- Typen: 3 ST (1♂, 2 ♀♀). 2 ST in Coll Apfelbeck, 1 ST im Mus. Sarajevo. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Bulgarien: "Knjazevo bei Sofia".- Transferiert in sg. *Paracelia* durch Hieke & Wrase 1988: 106.

### **simplex Dejean, 1828**

#### **simplex simplex Dejean, 1828**

= *Amara simplex* Dejean, 1828: 493.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (nach Größenangaben!), im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Spanien ("en Espagne"), ohne genauen loc.- Transferiert (als Typus-Art) in sg. *Paracelia* durch Bedel 1899: 169.

= *Amara (Leiocnemis) euphratica* Putzeys, 1866: 202.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Irak ("Mésopotamie").- Synonymisiert durch Piochard de la Brûlerie 1876: 420, Fußnote 66.

= *Amara putzeysi* Fairmaire, 1867: 391.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT ♂ (Bedel 1899: 174), im Mus. Paris.- Loc. typ.: Algerien: Ain-Touta.- Synonymisiert durch Bedel 1899: 174.

#### **simplex omanensis Hieke, 2000.**

= *Amara (Paracelia) simplex omanensis* Hieke, 2000: 124.- Typen: Nur HT ♀ in Coll. Sciaky.- Loc. typ.: Oman: Wakan, Jabal Akhdar, 1460 m NN.

### **superans Wollaston, 1854**

= *Amara superans* Wollaston, 1854: 48.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 2 ST im Mus. London. Ein ♂ ("type") als LT, 1 ♂ ("syntype") als PT designiert durch Hieke 1983: 360.- Loc. typ.: Madeira: Pico Arieiro, 5000 ft NN. ("Pico de Arieiro").- Falsch synonymisiert mit *A. metallescens* Zimm. durch Bedel 1899: 170. Revalidisiert durch Jeannel 1938: 10, bestätigt durch Hieke 1983: 359.- Transferiert in sg. *Paracelia* durch Hieke 1988: 205.

= *Paracelia balazuci* Fongond, 1982: 135.- Typen: HT ♂ und 45 PT im Mus. Paris.- Loc. typ.: Madeira: Pico Arieiro.- Synonymisiert durch Hieke 1988: 205.

## **Sg. Leuris Lutshnik, 1927**

= *Leuris* Lutshnik, 1927: 59.- Typus-Art: *A. pyrenaea* Dejean, 1828, designiert durch Lutshnik 1927: 59. Die spätere Designation von *A. pyrenaea* Dejean, 1828 als Typus-Art des sg. *Leiocnemis* Zimm. durch Jeannel 1942: 937, ist somit ungültig, auch weil *A. cordicollis* Mén. bereits durch Hope 1838: 86 als Typus-Art des sg. *Leiocnemis* Zimm. festgelegt worden war.

3 Arten

### **espagnoli (Vives, 1971)**

= *Leiocnemis espagnoli* Vives, 1971: 3.- Typen: HT ♂ im Mus. Barcelona und 7 PT im Mus. Barcelona und in Coll. Vives.- Loc. typ.: N.-Spanien: Huesca: Las Blancas, N von Aisa, 2200 m NN.- Transferiert in sg. *Leiocnemis* Zimm. durch Hieke 1995a: 32, in sg. *Leuris* Lutshn. durch Hieke 2003a: 563.

### **puncticollis Dejean, 1828**

= *Amara puncticollis* Dejean, 1828: 523.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (mehrere loc. angegeben!), im Mus. Paris (Coll. Dejean). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Frankreich: Pyrénées-Orientales: Mt. Canigou ("...près du Canigou et sur les sommets des montagnes qui bordent la vallée d'Err"). Patria falsa! Berichtigung durch Sainte Claire-Deville 1935: 47 und Vives 1971: 3: Pyrénées-Orientales: Puigmal-Massiv (namentlich im Val d'Err, nach Bonadona 1971: 154).- Transferiert in sg. *Leirides* durch Putzeys 1866: 229



in sg. *Leiocnemis* durch Putzeys 1870: 72, in sg. *Leirides* des gen. *Curtonotus* durch Jeannel 1942: 937, Fußnote, schließlich wieder transferiert in sg. *Leiocnemis* durch Aubry 1970: 61. Transferiert in sg. *Leuris* Ltshn. durch Hieke 2003a: 563.

### **pyrenaea Dejean, 1828**

= *Amara pyrenaea* Dejean, 1828: 524.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (nach variabler Größenangabe!), im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Frankreich: Pyrénées-Orientales. Präzisiert durch Fairmaire & Laboulbene 1854: 112: Mt. Canigou.- Transferiert in sg. *Leicnemis* Zimm. durch Dejean 1828: 524 und durch C. Zimmermann 1832: 921, in sg. *Leirides* Putz. durch Putzeys 1866: 229, zurück in sg. *Leiocnemis* Zimm. durch Putzeys 1870: 72, in sg. *Leuris* (als Typus-Art) durch Lutshnik 1927: 59. Die Designation von *A. pyrenaea* Dejean, 1828 als Typus-Art des sg. *Leiocnemis* Zimm. durch Jeannel 1942: 937 ist ungültig, auch weil *A. cordicollis* Mén. bereits durch Hope 1838: 86 als Typus-Art des sg. *Leiocnemis* Zimm. festgelegt worden war.

### **sg. *Leiocnemis* C. Zimmermann, 1832**

- = *Leiocnemis* C. Zimmermann, 1832: 18.- Typus-Art: *A. cordicollis* Ménériés, 1832, designiert durch Hope 1838: 86. Die spätere Designation von *A. cordicollis* Ménériés, 1832 als Typus-Art des sg. *Oreoamara* durch Lutshnik 1927: 59 Fußnote, ist damit ungültig. Ebenso ungültig ist somit die spätere Designation von *A. pyrenaea* Dejean, 1828 als Typus-Art des sg. *Leiocnemis* durch Jeannel 1942: 937.- Determinationstabelle siehe Hieke 2006b: 258.
- = *Oreoamara* Lutshnik, 1927. 59.- Typus-Art: *A. subdepressa* Putzeys 1866 (nach Lutshnik 1927: 59 "eine weitere kaukasische Art dieses sg."), hiermit designiert, da die Designation von *A. cordicollis* Mén., 1832 durch Lutshnik 1927: 59 ungültig war, weil diese Art schon früher als Typus-Art des sg. *Leiocnemis* Zimm. durch Hope 1838: 86 designiert worden ist.- Synonymisiert durch Hieke 1999a: 192.
- = *Euderocycla* Tschitscherin, 1897a: 30, nom. nov. für sg. *Cyclothorax* Fleischer, 1897: 72, nec Frauenfeld, McLeay, Blackburn.- Typus-Art: *A. harpaloides* Fleischer, 1897 (= *A. abnormis* Tschit.), designiert durch Tschitscherin 1897a: 30 und durch Monotypie.- Synonymisiert durch Hieke 2006b: 258.

6 Arten

### **abnormis Tschitscherin, 1894**

- = *Amara (Leiocnemis) abnormis* Tschitscherin, 1894: 393.- Typen: 2 ST ♀♀, je ein ST im Mus. St.Petersburg und im Mus. Wien. LT designiert (in Coll.) im Mus. St.Petersburg durch Hieke 1971 (nicht publiziert).- Loc. typ.: Türkei: Mts. Taurus: "Ketschjebele".- Transferiert in sg. *Euderocycla* Tschit. durch Tschitscherin 1897: 30, wieder zurück in sg. *Leiocnemis* durch Hieke 2006b: 258.
- = *Amara (Cyclothorax) harpaloides* Fleischer, 1897: 72.- Typen: 3 ST (3 ♂) im Mus. Prag (Coll. Fleischer). LT ♂ designiert durch Hieke 1983: 338.- Loc. typ.: "Griechenland" (*Patria falsa* ?), wahrscheinlich Türkei: Taurus (Hieke 1983: 339).- Synonymisiert durch Hieke 1983: 337.
- = *Amara (Euderocycla) fleischeri* Tschitscherin, 1897a: 30 Fußnote, nom. nov. für *A. harpaloides* Fleischer, 1897, nec Dejean, 1828.- Synonymisiert zusammen mit vorigem durch Hieke 1983: 337.

### **cordicollis Ménériés, 1832**

= *Amara cordicollis* Ménériés, 1832: 127.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("n'est pas rare"). Wahrscheinlich 7 ST, in Coll. Chaudoir und Coll. Dejean im Mus. Paris (Putzeys 1866: 222). 1 ST auch im Mus. Helsinki in Coll. Mannerheim (Silfverberg 1987: 15).- Loc. typ.: Kaukasus, ca. 2000 ft NN, ohne genauen loc. Präzisiert durch

Jakobson 1905: 261: Elbrus.- Transferiert in sg. *Leiocnemis* durch C. Zimmermann 1832: 38, ebenso (als Typus-Art) durch Hope 1838: 86, in sg. *Oreoamara* (als Typus-Art) durch Lutshnik 1927: 59 Fußnote, zurück in sg. *Leiocnemis* durch Jeannel 1942: 936.

- = *Amara (Oreoamara) colchica* Lutshnik, 1934b: 175.- Typen: 5 ST (4 ♂, 1 ♀) im Mus. St.Petersburg (Coll. Lutshnik). Ein als HT gekennzeichnetes ♂ anerkannt durch Hieke 1973: 22.- Loc. typ.: Abchasien: Suchumi.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 22.
- = *Amara (Oreoamara) reichardti* Lutshnik, 1934b: 176.- Typen: 2 ST ♂♀ im Mus. St.Petersburg, als HT und PT designiert durch Hieke 1973: 90.- Loc. typ.: O.-Kaukasus: Dulduch.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 90.

### **davatchii (Morvan, 1975)**

- = *Leiocnemis (Leiromorpha) davatchii* Morvan, 1975: 70.- Typen: HT ♂, AT ♀ und 7 PT. HT, AT und 4 PT in Coll. Morvan, 1 PT im Muséum de Karadj, 1 PT im Institut d'Entomologie d'Evine, 1 PT im Mus. Paris.- Loc. typ.: N.-Iran: Hochland von Elburs: Soleyman-Massiv, 3700 - 3800 m NN.- Transferiert in sg. *Leiocnemis* durch Hieke 1995a: 32.

### **krueperi Apfelbeck, 1904**

- = *Amara (Bradytus) krueperi* Apfelbeck, 1904: 305.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ genannt!). Im Mus. Sarajevo. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Griechenland: Peleponnes: Mts. Chelmos (= Aroánia).- Transferiert in sg. *Leiocnemis* durch Hieke 1975: 311, in sg. *Oreoamara* durch Hieke 1995a: 32, zurück in sg. *Leiocnemis* durch Hieke 2003a: 562.

### **radjabii (Morvan, 1975)**

- = *Leiocnemis (Leiromorpha) radjabii* Morvan, 1975: 71.- Typen: HT ♂, AT ♀ und 1 PT ♂ in Coll. Morvan.- Loc. typ.: N.-Iran: Elburs-Hochplateau, N.Seite d. Suttakuh-Massivs: Elika, 3800 m NN.- Transferiert in sg. *Oreoamara* durch Hieke 1995a: 32, in sg. *Leiocnemis* durch Hieke 2003a: 562.

### **subdepressa (Putzeys, 1866)**

- = *Leiocnemis subdepressa* Putzeys, 1866: 222.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris (Coll. Chaudoir).- Loc. typ.: Alpin im Kaukasus ("Alpes du Caucase") ohne genauen loc.- Temporär auch im sg. *Leirides* bei Putzeys 1878: 74, transferiert (indirekt) in sg. *Oreoamara* Ltshn. durch Lutshnik 1927: 59, zurück in sg. *Leiocnemis* durch Jeannel 1942: 937, Fußnote.
- = *Leiocnemis planipennis* Putzeys, 1866: 224.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris (Coll. Chaudoir).- Loc. typ.: Kaukasus, ohne genauen loc.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 326. Transferiert (indirekt) in sg. *Oreoamara* Ltshn. durch Lutshnik 1927: 59.
- = *Amara (Oreoamara) roubaliana* Lutshnik, 1934b: 177.- Typen: Nur HT ♂ (als "Monotypus" gekennzeichnet), im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Dagestan, Distrikt Samur ("O.-Kaukasus: Distr. Samur").- Synonymisiert durch Hieke 1973: 92.
- = *Amara (Oreoamara) chevsuma* Lutshnik, 1934b: 178.- Typen: 2 ST ♂♂, als HT und als PT gekennzeichnet, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Kaukasus, Chevsurien: "mons Achieli in Chevsumria" (Zentrales Massiv in der Nähe des Mt. Kasbek).- Synonymisiert durch Hieke 1973: 21.

### **sg. Cumeres Andrewes, 1924**

- = *Cumeres* Andrewes, 1924: 9.- Typus-Art: *A. lamia* Andrewes, 1924, designiert durch Andrewes 1924: 98 und durch Monotypie.- Determinationstabelle: Hieke 2006b: 252.

6 Arten

**brucei Andrewes, 1923**

- = *Amara (Leiromorpha) brucei* Andrewes, 1923: 276.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("Many Ex."), im Mus. London, darunter ein ♂ gekennzeichnet als HT (Hieke 1981b: 207), 1 ST im ZALF Müncheberg (Döbler 1975: 105).- Loc. typ.: China: Xizang (S.Tibet): Rongbuk, 16500 ft NN ("...in the neighbourhood of the Base Camp, Upper Rongbuk, Tibet...").- Transferiert in sg. *Cumeres* durch Andrewes 1927: 111.
- = *Amara (Cumeres) thalia* Andrewes, 1926: 76.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben ("several ex."). LT nicht designiert.- Loc. typ.: China: Xizang (S.Tibet): fl. Supi, 15000 ft NN.- Synonymisiert durch Andrewes 1930: 6, bestätigt durch Hieke 1981b: 207.

**gartokiensis Hieke, 1988**

- = *Amara (Cumeres) gartokiensis* Hieke, 1988: 214.- Typen: HT ♂ und PT ♂ (beide im Mus. Berlin).- Loc. typ.: China: Xizang (SW.-Tibet): Gartok.

**kandbarica Hieke, 2007**

- = *Harpalus pakistanus* Jedlička, 1964: 286 nec *Amara pakistana* Jedlička, 1963: 2.- Typen: Nur HT ♂ im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Pakistan: Northwest-Frontier-Provinz: Gilgit Agency nordwestlich von Skardu: Kandbari.- Synonymisiert durch Hieke 2007: 203.
- = *Amara (Cumeres) kandbarica* Hieke, 2007: 203 nom. nov. und comb. nov. für *Harpalus pakistanus* Jedlička, 1964: 286 nec *Amara Pseudoleirides) pakistana* Jedlička, 1963: 2.-

**lamia Andrewes, 1924**

- = *Amara (Cumeres) lamia* Andrewes, 1924: 99.- Typen: 6 ST im Mus. London, LT nicht designiert.- Loc. typ.: Kaschmir: Ladakh: Leh (erstgenannt).

**pinguis Andrewes, 1930**

- = *Amara (Leiromorpha) pinguis* Andrewes, 1930: 27.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("many examples"), im Mus. London. LT nicht designiert.- Loc. typ.: China: Xizang (S.Tibet): Phari (erstgenannt), Tuna, Kampa Dzong, Dinka La, Rongbuk, Lamna La. sowie Sikkim: Deutang).- Transferiert in sg. *Cumeres* durch Hieke 1981b: 208.

**walterheinzi Hieke, 1988**

- = *Amara (Cumeres) walterheinzi* Hieke, 1988: 215.- Typen: HT ♂ und 31 PT in Coll. Heinz, 9 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Kaschmir: Gilgit Agency, Umgebung von Rama, Nanga-Parbat-Gebiet, 3200 - 3800 m NN.

**sg. Pseudoleiromorpha Hieke, 1981**

- = *Pseudoleiromorpha* Hieke, 1981: 211.- Typus-Art: *A. parkeri* Baliani, 1934, designiert durch Hieke, 1981b: 211.- Revision: Hieke 1988: 218-222.- Determinationstabelle: Hieke 2006: 306.

10 Arten

**cameroni Baliani, 1934**

- = *Amara (Leiromorpha) cameroni* Baliani, 1934c: 200.- Typen: 3 ST. HT ♂ im Mus. London, 2 PT im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: Kaschmir: Khelanmarg.- Transferiert in sg. *Pseudoleiromorpha* durch Hieke 1981b: 213.

**gangotriensis Hieke, 1988**

= *Amara (Pseudoleiromorpha) gangotriensis* Hieke, 1988: 222.- Typen: HT ♂ und 7 PT im Mus. Berlin, 27 PT in Coll. Wrase.- Loc. typ.: N.-Indien: Uttar Pradesh: South Gangotri, 6000 - 15000 ft NN. Die PT auch aus Tapovan und Mandaban.

**glabella Hieke, 1981**

= *Amara (Cumeres) glabella* Hieke, 1981b: 210.- Typen: HT ♂ und 3 PT im Mus. Frankfurt, 2 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Nepal: Dolpo: Ringmo/Lake Phoksumdo, 3600 - 3800 m NN.- Transferiert in sg. *Pseudoleiromorpha* durch Hieke 2006b: 301.

**incrassata Baliani, 1934**

= *Amara (Leiromorpha) incrassata* Baliani, 1934c: 204.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. London.- Loc. typ.: N.Indien: United Provinces: Chakrata: Jadi Gad.- Transferiert in sg. *Cumeres* durch Hieke 1981b: 209.- Transferiert in sg. *Pseudoleiromorpha* durch Hieke 2006b: 301.

**kabakovi Hieke, 1976**

= *Amara (Heterodema) kabakovi* Hieke, 1976: 357.- Typen: HT ♂ und 6 PT im Mus. St.Petersburg, 2 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Afghanistan: Nuristan: N von Waygal, 2750 m NN.- Transferiert in sg. *Pseudoleiromorpha* durch Hieke 1981b: 214.

**ledouxii Hieke, 1988**

= *Amara (Pseudoleiromorpha) ledouxii* Hieke, 1988: 226.- Typen: HT ♀ und zwei PT ♂♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: O.-Afghanistan: Nangrahar: Darah i Nour, 3100 - 3700 m NN.

**parkeri Baliani, 1934**

= *Amara (Leiromorpha) parkeri* Baliani, 1934c: 207.- Typen: HT ♂ und AT ♀ im Mus. London, 2 PT im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: N.-Indien: Himachal Pradesh: Taranda und Nuchar ("Bashahr: Taranda,...Nuchar").- Transferiert in sg. *Pseudoleiromorpha* durch Hieke 1981b: 212.

**tragbaliensis Hieke, 1990**

= *Amara (Pseudoleiromorpha) tragbaliensis* Hieke, 1990: 232.- Typen: HT ♂ und 6 PT im Mus. Lund, 3 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Kaschmir: Tragbal, 10500 ft NN.

**wittmeri Hieke, 1981**

= *Amara (Pseudoleiromorpha) wittmeri* Hieke, 1981b: 215.- Typen: HT ♂ im Mus. Basel, 3 PT (2 ♂, 1 ♀) im Mus. Basel und Mus. Berlin.- Loc. typ.: Pakistan: Khagan Valley: Lake Saiful-Muluk, 3200 m NN.

**wrasei Hieke, 1988**

= *Amara (Pseudoleiromorpha) wrasei* Hieke, 1988: 224.- Typen: HT ♂ im Mus. Berlin, 1 PT ♀ in Coll. Wrase.- Loc. typ.: N.-Indien: Uttar Pradesh: Ganges-Quellgebiet, Dobrani am fl. Baghirati.

**sg. Heterodema Tschitscherin, 1894**

= *Heterodema* Tschitscherin, 1894: 408.- Typus-Art: *A. alaiensis* Tschitscherin, 1894, designiert durch Tschitscherin 1894: 408 und durch Monotypie.

1 Art

**alaiensis Tschitscherin, 1894**

- = *Amara (Heterodema) alaiensis* Tschitscherin, 1894: 408.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ genannt sowie variable Längenangabe!), im Mus. St.Petersburg, LT nicht designiert.- Loc. typ.: Kirgisstan: Alaiskij Chrebet ("Mts. Alai").

### sg. *Percosia* C. Zimmermann, 1832

- = *Percosia* C. Zimmermann, 1832.- Typus-Art: *A. sicula* Dejean, 1831: 18, designiert durch Hope 1838: 86. *A. patricia* Duftschmid, 1812 (= *A. equestris* Duft.) daher später ungültig designiert durch Jeannel 1942: 921.- Revision: Hieke 1978: 226.
- = *Spelaeobia* Gistel, 1856: 358.- Typus-Art nach Bousquet 2002a: 2: *Carabus patricius* Duftschmid, 1812 (= *A. equestris* Duft.)- Synonymisiert durch Bousquet 2002a: 2.
- 6 Arten

#### *equestris* (Duftschmid, 1812)

##### *equestris equestris* s.str.

- = *Carabus equestris* Duftschmid, 1812: 109.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich: Umgebung von Linz.- Transferiert in sg. *Percosia* durch Sturm 1825: 34.
- = *Carabus mancipium* Duftschmid, 1812: 109.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben ("Nur ein Mahl um Linz"). Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich: Umgebung von Linz.- Synonymisiert mit *A. patricia* Duft. (= *A. equestris* Duftschmid, 1812) durch Dejean 1828: 503.
- = *Carabus patricius* Duftschmid, 1812: 110.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben ("Um Linz nur ein Mahl"). Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich: Linz.- Synonymisiert mit *A. equestris* durch Dejean 1828: 502.
- = *Carabus plebejus* Duftschmid, 1812: 111.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (2 loc!). Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich: Bei Linz ("Um Linz und Wien").- Synonymisiert mit *A. patricia* Duft. (= *A. equestris* Duftschmid, 1812) durch C. Zimmermann 1832: 18.
- = *Amara nobilis* Sturm, 1825: 28.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich: Wien. ("In Österreich; eine Entdeckung des Herrn Megerle v. Mühlfeld in Wien").- Synonymisiert mit *A. patricia* Duft. (= *A. equestris* Duftschmid, 1812) durch C. Zimmermann 1832: 18.
- = *Bradytus marginatus* Stephens, 1831: 377.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. London. LT nicht designiert.- Loc. typ.: England: Umgebung von London.- Synonymisiert durch Schaum 1848: 39.
- = *Percosia laticollis* Motschulsky, 1850: 58.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben.- 1 ST im Mus. Moskau in Coll. Motschulsky (Hieke 1978: 229). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland, ohne genauen loc ("Rossia"). Synonymisiert durch Hieke 1978: 226.
- = *Amara tomoricensis* G. Müller, 1923: 108.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Triest.- Loc. typ.: Albanien: Mts. Tomor: "Kulmak".- Synonymisiert durch Hieke 1978: 226.
- = *Amara (Percosia) redikorzevi* Lutshnik, 1934c: 21.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Rußland: Altai: Mündung des fl. Baschkaus in den fl. Tschulyschman.- Synonymisiert durch Hieke 1978: 226.

#### *equestris pastica* Dejean, 1831

- = *Amara pastica* Dejean, 1831: 796.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Im Mus. Paris nur 1 ♂, als HT designiert (Hieke 1978: 248).- Loc. typ.: Rußland: Gebiet Wolgograd: Lac Elton.- Degradiert zur ssp. durch Hieke 1978: 252.
- = *Amara (Percosia) mandli* Jedlička, 1963b: 175.- Typen: HT ♂ im Mus. Prag, 1 PT ♀ in Mus. Tutzing (jetzt Mus. Basel).- Loc. typ.: N.Iran: Mazanderan: fl. Babol.- Synonymisiert durch Hieke 1978: 248.

**equestris zabroides Dejean, 1828**

= *Amara zabroides* Dejean, 1828: 504.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Paris. Ein ♂ ("type") ist als HT designiert (Hieke 1978: 249).- Loc. typ.: S.-Frankreich, ohne genauen loc.- Degradiert zu "großer Varietät" von *A. patricia* Duft. (= *ssp. zabroides* Dej.) durch C. Zimmermann 1832: 18, aufgewertet zur *ssp. zabroides* Dej. durch Hieke 1978: 236.

**equestris dilatata Heer, 1837**

= *Amara dilatata* Heer, 1837b: 35.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("überall selten"). Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: "Alpengegenden der wärmeren Schweiz".- Synonymisiert mit *A. equestris equestris* Duft. durch Schaum 1858: 549. Aufgewertet zur var. *dilatata* Heer durch Putzeys 1870: 89; aufgewertet zur *ssp. dilatata* Heer durch Hieke 1978: 250.

**infuscata (Putzeys, 1866)**

= *Percosia infuscata* Putzeys, 1866: 267.- Typen: 3 ST. HT ♂ (aus "Songarie") im Mus. Paris (Coll. Chaudoir), 1 PT ♂ (aus "Siberia") im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys), 1 PT ♂ (ohne loc, falsch als "*P. timida* Motsch." etikettiert) im Mus. St. Petersburg (Hieke 1978: 261).- Loc. typ.: NW.-China: "Songarei" (Hieke 1978: 261).

= *Amara (Percosia) cervini* Stierlin, 1879: 510.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Einige PT im ZALF Müncheberg (Hieke 1978: 263). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Schweiz: "Gornergrath am Monte Rosa".- Degradiert zu *A. equestris* var. *cervini* Stierl. durch Fauvel 1888a: 18 und Ganglbauer 1891: 320. Revalidisiert durch Carret 1904: 178 und Jakobson 1905: 264. Revalidisierung zurückgewiesen durch Porta 1923: 178. Synonymisiert mit *A. infuscata* Putz. durch Hieke 1978: 261.

= *Amara (Percosia) opaca* Tschitscherin, 1894: 409.- Typen: 2 ST ♂♀ im Mus. St. Petersburg. LT ♂ designiert durch Hieke 1973: 74.- Loc. typ.: Kirgisstan: See Issyk-kul.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 74.

= *Amara (Percosia) obenbergeri* Lutshnik, 1935: 268.- Typen: 2 ST ♂♂, ursprünglich im Mus. St. Petersburg, nicht auffindbar (Hieke 1978: 267). NT nicht designiert.- Loc. typ.: Mongolei: Ulan-Erig (erstgenannt!), das 2. Exemplar aus Rußland (Sibirien): Krasnojarsk.- Synonymisiert durch Hieke 1978: 267.

**obesa (Say, 1823)**

= *Feronia obesa* Say, 1823: 37.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen (Lindroth 1968: 37). NT ♂ aus "Charity Island, Mich.", designiert durch Lindroth & Freitag 1969: 345.- Loc. typ.: USA: O.-Pennsylvania: "Harrowgate" ("probably near Harrow" nach Lindroth 1968: 37).- Falsch synonymisiert mit *A. patricia* Duft. (= *A. equestris* Duft.) durch Dejean 1828: 503. Revalidiert durch Chaudoir 1859: 131. Transferiert in sg. *Percosia* schon bei Beschreibung innerhalb des gen. *Feronia* ("...species, belonging to the genus *Amara* of Bonelli.").

= *Percosia diffinis* LeConte, 1848: 359.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Cambridge, Mass. (Lindroth 1968: 690).- Loc. typ.: USA: "Rocky Mountains".- Synonymisiert durch Horn 1892: 26, bestätigt durch Lindroth 1968: 691. Vorher falsch revalidiert durch Casey 1918: 244.

= *Percosia extensa* Casey, 1918: 244.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 2 ST ♀♀ im Mus. Washington, D.C. LT ♀ designiert durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: USA: Oregon: Clackamas Co.- Synonymisiert durch Hatch 1953: 129, bestätigt durch Lindroth 1968: 690.

= *Percosia latissima* Casey, 1918: 245.- Typen: Wahrscheinlich nur HT ♀. Irrtümlich 2 als ST ♂♀ ausgewiesene Exemplare im Mus. Washington, D.C. Das ♀ ("type") designiert als LT durch Lindroth 1975: 131, das ♂ ist kein ST.- Loc. typ.: USA: N.-Illinois: Highland Park.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 690.

- = *Percosia ventricosa* Casey, 1918: 245.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C.,  
designiert als LT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: USA: New York: Long Island.-  
Synonymisiert durch Lindroth 1968: 690.
- = *Percosia sulcatula* Casey, 1920: 199.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C.,  
designiert als LT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: USA: Colorado: Boulder Co.: Mesa.-  
Synonymisiert durch Lindroth 1968: 690.

### **perabdita Antoine, 1941**

- = *Amara (Percosia) perabdita* Antoine, 1941: 34.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris (Coll.  
Antoine).- Loc. typ.: Marokko: Moyen Atlas: Azrou.

### **reichei Coquerel, 1859**

- = *Amara (Percosia) reichei* Coquerel, 1859: 775.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben,  
wahrscheinlich nur HT (nach der Diktion Beschreibung!). Ein ♂ ("type") im Mus. Genf (ex  
Coll. Reiche), designiert als HT durch Hieke 1978: 279.- Loc. typ.: Algerien: Constantine.-  
Falsch synonymisiert mit *A. sicula* Dej. durch Tschitscherin 1898: 107 und Bedel 1899: 276.  
Revalidisiert durch Puel 1930: 158, bestätigt durch Hieke 1978: 179.

### **sicula Dejean, 1831**

- = *Amara sicula* Dejean, 1831: 797.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere. 5  
Expl. in Coll. Dejean, Mus. Paris (Hieke 1978: 273). LT ♂ designiert durch Hieke 1978:  
273.- Loc. typ.: Sizilien.
- = *Amara sicula* var. *siziliarum* Puel, 1930: 160.- Typen: 5 ST im Mus. Paris. LT nicht designiert.-  
Loc. typ.: Sizilien: Messina.- Synonymisiert durch Hieke 1978: 274.

## **sg. Neopercosia Hieke, 1978**

- = *Neopercosia* Hieke, 1978.- Typus-Art: *A. fortis* LeConte, 1880, designiert durch Hieke 1978: 289  
und durch Monotypie.  
1 Art

### **fortis LeConte, 1880**

- = *Amara (Percosia) fortis* LeConte, 1880: 164.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls  
mehrere (variable Längenangabe!), im Mus. Cambridge, Mass. (Lindroth 1968: 691).- Loc.  
typ.: USA: Texas. Präzisiert durch Horn 1892: 27: Texas: Waco.

## **sg. Parapercosia Tschitscherin, 1899**

- = *Parapercosia* Tschitscherin, 1899e: 322.- Typus-Art: *A. suwortzewi* Tschitscherin, 1899 (= *A.*  
*taurica* Motschulsky, 1844), designiert durch Tschitscherin, 1899e: 322 und durch  
Monotypie.  
1 Art.

### **taurica (Motschulsky, 1844)**

- = *Celia taurica* Motschulsky, 1844: 25.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 3 ST in Coll.  
Motschulsky im Mus. Moskau, (Kelejnikowa 1976: 220). LT nicht designiert.- Loc. typ.:  
Ukraine: Krim ("...de la Tauride").
- = *Percosia timida* Motschulsky, 1844: 192.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich  
nur HT (Motschulsky 1850: 58). Nur 1 ST in Coll. Motschulsky im Mus. Moskau  
(Kelejnikowa 1976: 221), designiert als LT ♂ durch Hieke 1975: 331.- Loc. typ.: W.-  
Kasachstan ("Steppes des Kirguises").- Falsch synonymisiert mit *A. equestris* ssp. *pastica*  
Zimm. durch Tschitscherin 1895b: 227. Synonymisiert durch Hieke 1993: 70.

- = *Zabrus cognatus* Chaudoir, 1846a: 156.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich 2 Expl. (2 loc.!), in Coll. Chaudoir im Mus. Paris (Hieke 1978: 297. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Georgien: Achalzik (erstgenannt!) und Abastuman, auch Armenien.- Synonymisiert mit *A. timida* Motsch. (= *A. taurica* Motsch.) durch Hieke 1975: 335.
- = *Amara (Parapercosia) suwortzewi* Tschitscherin, 1899e: 322.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Rußland: S.-Altai: "chaine d'Ulba".- Synonymisiert mit *A. timida* Motsch. durch Hieke 1975: 331.
- = *Zabrus matthiesseni* Reitter, 1913: 649.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Budapest.- Loc. typ.: Kasachstan: Kustanaj.- Synonymisiert mit *Zabrus cognatus* Chaud. durch Daniel in Ganglbauer 1932: 14.
- = *Zabrus fallaciosus* Müller, 1946: 107.- Typen: Nur HT, ursprünglich im Mus. Triest, verschollen (Freude 1986: 134).- Loc. typ.: Albanien (bezweifelt durch Freude 1986: 134, nach neuerem Material wahrscheinlich aber richtig).- Synonymisiert mit *A. timida* Motsch. durch Freude 1986: 134.
- = *Zabrus altaicus* Jedlička, 1957d: 257.- Typen: 3 ST. HT ♂ und AT ♀ im Mus. Budapest, PT ♂ im Mus. Prag.- Loc. typ.: Rußland: Altai, ohne genauen loc.- Synonymisiert mit *A. timida* Motsch. durch Hieke 1975: 334.

### **sg. Phaenotrichus Tschitscherin, 1898**

- = *Phaenotrichus* Tschitscherin, 1898: 107.- Typus-Art: *A. pumilio* Piochard de la Brûlerie, 1876, designiert durch Tschitscherin 1898: 107.- Revision: Hieke 1976.

1 Art

#### **pumilio (Piochard de la Brûlerie, 1876)**

- = *Zabrus pumilio* Piochard de la Brûlerie, 1876: 418.- Typen: Ursprünglich 4 ST, im Mus. Paris jetzt 2 ST auffindbar (Hieke 1978: 294). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Libanon: Ehden, 2000 m NN.- Transferiert in gen. *Amara* durch Bedel 1882: 123 (Hieke 1973: 82).
- = *Amara (Percosia) phoenix* Tschitscherin, 1894: 411.- Typen: 5 ST. 2 ST ♂♀ im Mus. St.Petersburg. LT ♂ designiert durch Hieke 1973: 82.- Loc. typ.: Libanon: Beirut.- Synonymisiert durch Tschitscherin 1898: 107.
- = *Percosia politissima* Reitter, 1900: 81.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (variable Größenangabe!). HT im Mus. Budapest.- Loc. typ.: "Syrien; Libanon: Broumana".- Synonymisiert durch Hieke 1973: 82.

### **sg. Pseudoleirides Kryshanowskij, 1968**

- = *Pseudoleirides* Kryshanowskij, 1968: 169.- Typus-Art: *A. kopetdaghi* Kryshanowskij, 1968 (= *A. bucharica kopetdagi* Krysh.), designiert durch Kryshanowskij 1968: 161.- Revision Hieke 1976 und Hejkal 2008.

- = *Tadzhikamara* Kryshanowskij, 1968: 172.- Typus-Art: *A. lopatini* Kryshanowskij, 1968, durch Monotypie.- Synonymisiert durch Hieke 1976: 344.

20 Arten

#### **bucharica Tschitscherin, 1899**

##### **bucharica bucharica s.str.**

- = *Amara bucharica* Tschitscherin, 1898: 211.- Typen: Nur HT ♀, im ZALF Müncheberg (Döbler 1975: 105; Hieke 1976: 348).- Loc. typ.: Turkmenistan: "Bucharica occid.: Karakum" (nicht Karakum-Wüste!).



= *Leirides transcaspia* Brancsik, 1899: 98.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Chigaco (Hieke 1978: 319).- Loc. typ.: S.-Turkmenistan: Umgebung von Aschchabad. ("vicinitate urbis Ashabad").- Synonymisiert durch Hieke 1978: 319.

= *Amara (Heterodema ?) testacea* Baliani, 1943: 49.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: Kasachstan: Bezirk Ksyl-Orda: Kasalinsk.- Synonymisiert durch Hieke 1976: 348.

#### **bucharica kopetdaghi Kryshanowskij, 1968**

= *Amara (Pseudoleirides) kopetdaghi* Kryshanowskij, 1968: 170.- Typen: HT ♂ und 3 PT im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Turkmenistan: Mts. W.-Kopet-Dagh, vall. fl. Aj-Dere.- Degradiert zur ssp. durch Hieke 1976: 348.

#### **bucharica mazandarana Hieke, 1981**

= *Amara (Pseudoleirides) mazandarana* Hieke, 1976: 349.- Typen: HT ♂ und 5 PT (nur ♀) im Mus. Prag und 2 PT ♂♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Iran: Mazandaran Prov.: Rhobate-Ghara Bil, O.-Teil des "Shah Mohammad Reza Wildlife Park" bei 1000 m NN. 37°19'N+56°26'E.- Aufgewertet zu *A. mazandarana* durch Hieke 1981: 86, aber degradiert zu *A. bucharica* ssp. *mazandarana* durch Hieke 1976: 349 (Arbeit erschien lange vor der im Druck verzögerten Artbeschreibung).

#### **cadouali Morvan, 1977**

= *Amara (Cribramara) cadouali* Morvan, 1977: 25.- Typen: Nur HT ♂, in Coll. Morvan.- Loc. typ.: Iran: Zagros-Hochplateu: Kazerun, 2300 m NN.- Transferiert in sg. *Pseudoleirides* durch Hieke 1995a: 36.

#### **chodjii Morvan, 1975**

= *Amara (Pseudoleirides) chodjii* Morvan, 1975: 72.- Typen: Nur HT ♀, in Coll. P. Morvan.- Loc. typ.: Iran: Azerbayjan-e Prov.: Sahand Mountains, 2600 m NN.-

#### **escaleraei Hejkal, 2008**

= *Amara (Pseudoleirides) escaleraei* Hejkal, 2008: 132.- Typen: HT ♂ und 2 PT im Mus. Berlin, 1 PT in Coll. Hejkal.- Loc. typ.: Iran: Grenzgebiet zwischen den Prov. Khuzestan und Chaharmahai-v-Bakhtiyari: Zagros mountain range: Kuh-e Sefid Mountains upper Karun river, vermutlich 3000-3500 m NN bei ca. 31°50'N+50°12'E.

#### **hamadanensis Hejkal, 2008**

= *Amara (Pseudoleirides) hamadanensis* Hejkal, 2008: 134.- Typen: Nur HT ♂ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Iran: Hamadan Prov.: Kuh-e Alvand Mountains, 2600 m NN, 34°44'N+48°47'E.

#### **hermoniensis Hieke, 1997**

= *Amara (Pseudoleirides) hermoniensis* Hieke, 1997: 212.- Typen: HT ♂ und 8 PT. HT und 6 PT in Coll. Schweiger, 2 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Israel: Mt. Hermon, 2100 m NN.

#### **iranica Kryshanowskij, 1968**

= *Amara (Pseudoleirides) iranica* Kryshanowskij, 1968: 170.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀, beide im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: SW.-Iran: Umgebung Disful (wahrscheinlich Dezful in der Prov. Khuzestan).

#### **jordanica Hieke, 2002**

= *Amara (Pseudoleirides) jordanica* Hieke, 2002: 645.- Typen: HT ♀ in Coll. Heinz und 1 PT ♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Jordanien: Azraq, O von Amman, 600-700 m NN.

#### **kermanensis Hejkal, 2008**

= *Amara (Pseudoleirides) kermanensis* Hejkal, 2008: 137.- Typen: Nur HT ♀ im Mus. Prag.- Loc. typ.: Iran: Kerman Prov.: Kuhha-ye Qohrud mountain range, Kuh-e Lalehzar Mountains, Gebirgsfluß-Tal, 3200 -3800 m NN, 29°25'N+56°50'E.

### **khorrabadensis Hejkal, 2008**

= *Amara (Pseudoleirides) khorrabadensis* Hejkal, 2008: 138.- Typen: HT ♂ und 2 PT ♂♀. HT in Coll. Hejkal, PT im Mus. Prag und in Coll. Zieris, Pardubice.- Loc typ.: Iran: Lorestan Prov., Zagros mountain range, Gebirgssteppe bei 2000 m NN, ca. 33°33'N+48°49'E.

### **loeffleri Jedlička, 1963**

= *Amara (Percosia ?) loeffleri* Jedlička, 1963b: 174.- Typen: 7 ST. HT im Mus. Prag, AT im Mus Tutzing, 1 PT im ZALF Müncheberg (Döbler 1975: 125).- Loc. typ.: Iran: Kührang.- Degradiert zu *A. szekessyi* ssp. *loeffleri* durch Hieke 1976: 339, revalidisiert als valide Art durch Hejkal 2008: 152.

### **lopatini Kryshanowskij, 1968**

= *Amara (Tadzhikamara) lopatini* Kryshanowskij, 1968: 172.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Tadshikistan: Tal des fl. Wachschi bei Kysyl-Kala.- Transferiert in sg. *Pseudoleirides* durch Hieke 1976: 344.

### **mukusensis Hieke, 1997**

= *Amara (Pseudoleirides) mukusensis* Hieke, 1997: 238.- Typen: HT ♂ im Mus. München und 1 PT ♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Türkei: Armenischer Taurus: Moks.

### **pakistanana Jedlička, 1963**

= *Amara (Amathitis ?) pakistanana* Jedlička, 1963a: 2.- Typen: 5 ST (2 ♂, 3 ♀). HT ♂, AT ♀ und 1 PT im Mus. München, 2 PT im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: W.-Pakistan: Umgebung von Rawalpindi.- Transferiert in sg. *Pseudoleirides* durch Hieke 1976: 340.

### **shirazica Hejkal, 2008**

= *Amara (Pseudoleirides) shirazica* Hejkal, 2008: 141.- Typen: Nur HT ♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Iran: Fars Prov.: Zagros mountain range , wahrscheinlich Dasht-e Arzhan (= Dachte-Arjan, ca. 45 km W von Shiraz, 29°40'N+52°00'E.

### **szekessyi Jedlička, 1953**

= *Amara (sg. ?) szekessyi* Jedlička, 1953: 111.- Typen: HT ♂ und 2 PT im Mus. Budapest, 1 PT im Mus. Prag (Coll. Jedlička). Authentische Exemplare (leg. v. Bodemeyer) in den Mus. Berlin (5), Paris (1), St.Petersburg (1) und Tutzing (1).- Loc. typ.: Iran: Luristan.- Transferiert in sg. *Pseudoleirides* durch Hieke 1981a: 86.

### **turcica Hieke, 1976**

= *Amara (Pseudoleirides) turcica* Hieke, 1976: 332.- Typen: HT ♂ und 5 PT (1 ♂, 4 ♀) im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Türkei: Taurus-Gebirge: Engysek dagliari ("M. tes Taurus, Enyusek Dagh").

### **yasujensis Hejkal, 2008**

= *Amara (Pseudoleirides) yasujensis* Hejkal, 2008: 143.- Typen: HT ♂ und 4 PT. HT und 3 PT im Mus. Prag und 1 PT in Coll. Hejkal.- Loc. typ.: Iran: Grenzgebiet zwischen den Prov. Kohgiluyeh-va-Boyer Ahmad und Esfahan: Zagros mountain range, Hochgebirgswiesen bei 3000 – 4000 m NN, 30°50'N+51°35'E.

**zagrosensis Morvan, 1973**

= *Amara (Curtonotus) zagrosensis* Morvan 1973: 185.- Typen: HT ♂ im Mus. Paris, 1 PT ♀ in Coll. P. Morvan.- Loc. typ.: Iran: Zagros-Gebirge, Massif du Zardeh-kuh bei Kurang, 3000 m NN.- Transferiert in sg. *Pseudoleirides* durch Hieke 2004a: 140.

**sg. Polysitamara Kryshanowskij, 1968**

= *Polysitamara* Kryshanowskij, 1968: 167.- Typus-Art: *A. luppovae* (Kryshanowskij, 1962), designiert durch Kryshanowskij, 1968: 167 und durch Monotypie.

1 Art

**luppovae (Kryshanowskij, 1962)**

= *Zabrus (Polysitus ?) luppovae* Kryshanowskij, 1962: 250.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: S.-Tadshikistan: Linkes Ufer am Unterlauf des fl. Wachs, peski Kaschka-Kum.- Transferiert in gen. *Amara* durch Hieke 1976: 302.

**sg. Harpaloamara Baliani, 1934**

= *Harpaloamara* Baliani, 1934c: 197.- Typus-Art: *A. latithorax* Baliani, 1934, designiert durch Baliani 1934c: 198, und durch Monotypie.

1 Art

**latithorax Baliani, 1934**

= *Amara (Harpaloamara) latithorax* Baliani, 1934c: 198.- Typen: HT ♂, AT ♀ und 1 PT im Mus. London. 1 PT im Mus. Genua (Coll. Baliani), 3 PT im Mus. Dehra Dun.- Loc. typ.: N.-Indien: United Provinces: Kumaon: West Almora (erstgenannt!) und Chakrata: Mundali.  
 = *Amara (Bradytus) interrupta* Landin, 1955: 417.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Stockholm.- Loc. typ.: NO.-Burma: Kambaiti, 7000 ft NN.- Synonymisiert durch Hieke 1997: 227.  
 = *Amara (Bradytus) neglecta* Landin, 1955: 416.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Stockholm.- Loc. typ.: NO.-Burma: Kambaiti, 2000 m NN.- Synonymisiert durch Hieke 1997: 227.

**sg. Bradytus Stephens, 1828**

= *Bradytus* Stephens, 1827: 67.-Typus-Art: *Carabus ferrugineus* Linné sensu Stephens, 1828 (= *Amara fulva* O.F. Müller, 1776), designiert durch Westwood, 1838: 4.  
 = *Linconus* Fischer von Waldheim, 1829: 16.- Typus-Art: *Carabus apricarius* Paykull, 1790, designiert durch Bousquet 2002b: 176.- Synonymisiert durch Bousquet 2002b: 176.  
 = *Omius* Fischer von Waldheim, 1829: 16.- Typus-Art: *Carabus consularis* Duftschmid, 1812, designiert durch Bousquet 2002b: 176.- Synonymisiert durch Bousquet 2002b: 176.  
 = *Pseudobradytus* Csiki, 1908: 353.- Typus-Art: *A. crenata* Dejean, 1828, durch Monotypie.- Synonymisiert durch Jeannel 1942: 939.

35 Arten

**ampliata (Bates, 1873)**

= *Bradytus ampliatus* Bates, 1873: 291.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (variable Größenangabe!), im Mus. London. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Japan: Kobe.

**amplipennis Baliani, 1943**

= *Amara (Bradytus) amplipennis* Baliani, 1943: 46, nec *Amara (Celia) amplipennis* Casey, 1918 (= *A. apachensis* Casey, 1884).- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: Rußland: Primorskij kraj: Anutschino.

### **apricaria (Paykull, 1790)**

- = *Carabus apricarius* Paykull, 1790: 125.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 4 ST im Mus. Stockholm. LT ♂ designiert durch Lindroth 1968: 683.- Loc. typ.: Schweden, Provinz Dalarna ("In colle arenoso Dale carliae").- Transferiert in gen. *Amara* durch Panzer 1813: 57. Falsch synonymisiert mit *A. fulva* Deg. (= *A. fulva* Müll.) durch Illiger 1898: 173 und 1802: 358. Revalidisiert durch Duftschmid 1812: 109.
- = *Carabus analis* Fabricius, 1792: 155.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT (Erichson 1837: 82). LT nicht designiert. Verschollen (Zimsen 1964: 57).- Loc. typ.: Deutschland, ohne genauen loc.- Synonymisiert durch Erichson 1837: 82 (Schaum 1858: 506). Vorher falsch synonymisiert mit *Leistus piceus* Fröl. durch Illiger, später nochmals mit *Leistus spec.* durch Motschulsky 1855: 60 Fußnote.
- = *Amara petri* Hummel, 1825: 58.- Typen: Nur HT. Wahrscheinlich im Mus. Moskau. In Coll. Motschulsky 1 Exemplar (HT?) mit Zettel "Petrop."/"Petri Petrop. Hummel".- Loc. typ.: Rußland: St.Petersburg ("Petropoli").- Synonymisiert (als "var. b" Gyll., 1790) durch Gyllenhal 1827: 430, bestätigt durch Schaum 1858: 507.
- = *Amara convexilabris* Schiødte, 1837: 144.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (mehrmals gefunden!). 3 ST im Mus. Kopenhagen. LT ♂ designiert durch Hansen & Martin 2000: 212.- Loc. typ.: Dänemark: "Naerheden af Skovsborg i Sjaelland". "Nordsjaelland" nach loc des LT.- Vielleicht nur eine Form von *A. apricaria* Payk. (nach Schiødte 1837: 144). Synonymisiert durch Schaum 1858: 506.
- = *Leirus parallelus* Chaudoir, 1842: 827.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere, im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Aserbaidshan?: "Midi des provinces transcaucasiennes" (Chaudoir 1846: 255).- Synonymisiert durch Putzeys 1865: 338, 1866: 263.
- = *Bradytus armenus* Motschulsky, 1844: 182.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT ♂ (Kelejnikowa 1976: 187). Verschollen (Hieke 1999a: 153).- Loc. typ.: Armenien, ohne genauen loc.- Irrtümlich (verwechselt mit *A. armeniaca* Motsch.!) synonymisiert (mit ?) mit *A. amaroides* Reitt. durch Jakobson 1905: 264. Revalidisiert durch Khnzorian 1975: 26. Synonymisiert durch Hieke 1999a: 153.
- = *Amara pygmaea* Couper, 1865: 60.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich mehrere ("rare"). Ein ♀ im Séminaire de Québec (Laval University Collection), Université de Montréal, designiert als LT durch Lindroth 1971: 111.- Loc. typ.: Canada: Quebec: Quebec City.- Synonymisiert durch Lindroth 1971: 111.
- = *Amara putzeysi* Horn, 1875: 129 ("A. Putzeysii").- Typen: Nur HT ♀ (nicht ♂! siehe Hayward 1908: 41), im Mus. Cambridge, Mass. (Lindroth 1955b: 100).- Loc. typ.: Canada: Newfoundland: Insel St. Pierre-et-Miquelon.- Synonymisiert durch Wickham 1896: 38. Revalidisiert durch Hayward 1908: 41. Erneut synonymisiert durch Lindroth 1955b: 100.
- = *Amara (Bradytus) putzeysiana* Csiki, 1929: 457, nom. nov. für *A. putzeysi* Horn, 1875, nec Fairmaire, 1867.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 683.
- = *Bradytus (Bradytus) apricarius ssp. baschkiricus* Schweiger, 1966: 45.- Typen: HT ♂ und AT ♀, in Coll. H. Schweiger, Wien.- Loc. typ.: Rußland: Uralsk.- Synonymisiert durch Hieke 1997: 195.
- = *Bradytus (Bradytus) apricaria ssp. paphlagoniensis* Schweiger, 1966: 45.- Typen: Nur HT ♂, in Coll. Schweiger.- Loc. typ.: Türkei: Paphlagonien, Mts. Ilgazdag, 1800 - 2000 m NN.- Synonymisiert durch Hieke 1997: 195.

= *Bradytus (Bradytus) uludagensis* Schweiger, 1966: 44, nec Hieke, 1984: 284.- Typen: HT ♂, AT ♀ sowie eine "Serie" von PT in Coll. Schweiger und einige PT im Mus. Istanbul.- Loc. typ.: Türkei: Mts. Uludag nr. Bursa, 2000 - 2500 m NN.- Synonymisiert durch Hieke 1997: 252.

### **aurichalcea Germar, 1824**

= *Amara aurichalcea* Germar, 1824: 10.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 5 ST im Mus. Berlin (Hieke 1975: 291), LT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: Altai: Umgebung Barnaul.

= *Bradytus brevipennis* Chaudoir, 1844: 446.- Typen: Anzahl der ST nicht angeben. ST ♂ im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys), designiert als LT und 2 ST im Mus. Paris (Coll. Chaudoir) als PT durch Hieke 1975: 290.- Loc. typ.: Rußland: Altai, ohne genauen loc ("montagnes de l'Altai").- Synonymisiert durch Hieke 1975: 290.

### **avida (Say, 1823)**

= *Zabrus avidus* Say, 1823: 148.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT ♂ im Mus. Cambridge, Mass., designiert durch Lindroth & Freitag 1969: 343.- Loc. typ.: Nicht angegeben (gesammelt während Rocky Mountain Expedition). Präzisiert durch Lindroth & Freitag (loc des NT) 1969: 343: USA: Colorado: N.-Fork, S.-Platte Canyon.

= *Amara confinis* Dejean, 1828: 510.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Paris. Ein ♂ gewertet als HT durch Lindroth 1955a: 16.- Loc. typ.: N.America, ohne genauen loc.- Synonymisiert durch LeConte 1847: 367 (Katalog) und 1855: 346, bestätigt durch Lindroth 1955a: 16.

### **batesi Csiki, 1929**

= *Bradytus compactus* Bates, 1878b: 717.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. London. LT nicht designiert.- Loc. typ.: N.-Indien: Murree.

= *Amara (Bradytus) batesi* Csiki, 1929: 454, nom. nov. für *A. compacta* Bates, 1878, nec Motschulsky, 1850: 59 nom. nud. (= *A. insignis* Dej.) (Umbenennung war überflüssig!).

= *Amara (Bradytus) mitis* Andrewes, 1930: 25.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. London.- Loc. typ.: China: Xizang (S.-Tibet): Rongshar Valley.- Synonymisiert durch Hieke 1999a: 174.

### **browni Lindroth, 1968**

= *Amara browni* Lindroth, 1968: 686.- Typen: HT ♂ im Mus. Ottawa und 27 PT in den Mus. Ottawa, Cambridge, Mass., Lund, Washington, D.C. und in 3 Privatsammlungen.- Loc. typ.: Canada: North West Territory: Reindeer Depot (erstgenannt!) und Aklavik; Yukon Territory: Dawson und Rampart House.

### **chalciope (Bates, 1891)**

= *Leiocnemis chalciope* Bates, 1891a: 71.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. London.- Loc. typ.: China: Sichuan: Schneeberge bei Kangding ("Snowy Range, near Tatsienlu"), 13000 ft NN.

= *Amara (Niphobles) szetschuana* Jedlička, 1934a: 17.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: China: Sichuan: Kangding („Tatsienlu“).- Transferiert in sg. *Bradytus* durch Baliani 1937: 176. Synonymisiert durch Hieke 1983: 361.

### **consularis (Duftschmid, 1812)**

= *Carabus consularis* Duftschmid, 1812: 112.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (mit 2 var. !). Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich: Umgebung von Linz.- Transferiert in gen. *Amara* durch Sturm 1825: 26.

= *Amara crassa* Stephens, 1828: 131.- Typen: Nur HT, im Mus. London.- Loc. typ.: England: Umgebung von London.- Synonymisiert durch Schaum 1848: 39.

- = *Bradytus niger* Chaudoir, 1837: 35.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Vermutlich nur HT, ♀ (Schaum 1858: 508), im Mus. Paris.- Loc. typ.: S.-Polen: Schlesien ("en Silésie").- Synonymisiert durch Schaum 1858: 508.
- = *Amara patrata* Schiødte, 1841: 171.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (mehrere loc!). Im Mus. Kopenhagen nur 1 ST ♀ sicher identifizierbar und als LT designiert durch Hansen & Martin 2000: 214.- Loc. typ.: Dänemark: "en Grøvtvold i Naerheden af Vesterfaelled ved Kjöbenhavn" nach Angaben der Beschreibung. Der LT ist aus Nordsjaelland (Hansen & Martin 2000: 213).- Synonymisiert durch Schaum 1858: 508.
- = *Acrodon uralensis* Motschulsky, 1844: 191 (nec *Leirus uralensis* Motsch. 1850: 62, Fußnote).- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT ♂ (Andrewes 1938: 185), im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky).- Loc. typ.: Rußland: Mts. Ural ("montagnes de l'Oural").- Synonymisiert durch A. Morawitz 1863a: 258 (nach briefl. Mitteilung von Mannerheim an Ménétrés), bestätigt durch Andrewes 1938: 185, hiermit nach Typus erneut bestätigt.
- = *Bradytus (Bradytus) regismontium* Schweiger, 1966: 46.- Typen: HT ♂ und AT ♂ in Coll. Schweiger, mehrere PT (Anzahl nicht angegeben) in Coll. Schweiger, Coll. Kreissl, Graz, und im Mus. Istanbul.- Loc. typ.: Türkei: Mts. Ilgazdag, 2000 - 2300 m NN.- Synonymisiert durch Hieke 1997: 244.

### **crenata Dejean, 1828**

- = *Amara crenata* Dejean, 1828: 507.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("assez communement"), im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: S.-Frankreich, ohne genauen loc ("dans le midi de France et en Dalmatie").
- = *Bradytus crenatostratus* Chaudoir, 1846a: 161.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Aserbaidshan: Umgebung von Lenkoran.- Vielleicht nur var. von *A. crenata* Dej. nach Chaudoir 1846a: 161. Synonymisiert durch Putzeys 1866: 274 und 1870: 94. Richtigkeit bezweifelt durch Khnzorian 1975: 26.

### **dissimilis Tschitscherin, 1894**

- = *Amara (Bradytus) dissimilis* Tschitscherin, 1894: 404.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ. China: Gansu: Ponggartang ("Thibet sept., Amdo, village Ndàmi").- Anmerkung: HT irrtümlich als "*Brad. dissors* Tschit. 1894 typ!" bezettelt (Hieke 1999a: 165).
- = *Amara (Bradytus) emmerichi* Baliani, 1932a: 14.- Typen: 34 ST. HT ♂ ("type") und einige PT im Mus. Genua (Coll. Baliani), weitere PT in den ZALF Müncheberg (Döbler 1975: 112), Berlin und Prag.- Loc. typ.: China: Sichuan: Kangding ("Tatsienlu-Chiulung").- Synonymisiert durch Hieke 1999a: 165.
- = *Amara (Bradytus) lama* Baliani, 1934b: 110.- Typen: HT ♀ und 1 PT im Mus. London, 2 PT im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: SO.Tibet: Rong Tö Valley, 4000 - 7000 ft NN.- Synonymisiert durch Hieke 1997: 225.
- = *Amara (Bradytus) komala* Jedlička, 1934b: 116.- Typen: HT ♀ im Mus. Prag (Coll. Jedlička), 1 PT ♀ in Coll. Dr. Meyer, Darmstadt.- Loc. typ.: China: Yunnan: vall. fl. Soling-ho.- Synonymisiert durch Hieke 1995b: 297.
- = *Amara (Bradytus) mera* Jedlička, 1934b: 116.- Typen: HT ♀ und 1 PT ♀ im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: China: Yunnan: "Yunnan-fou".- Synonymisiert durch Hieke 1995b: 297.

### **distinguenda A. Morawitz, 1862**

- = *Amara (Bradytus) distinguenda* A. Morawitz, 1862: 258 und 1863b: 218.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg (Lafer 1980: 59).- Loc. typ.: Rußland: O.-Sibirien, "Kurtuss (Radde!)"

am Amur.- Reduziert zu *A. consularis* var. *distinguenda* durch A. Morawitz 1863b: 218b, aber später von keinem Autor übernommen.

- = *Amara (Leiocnemis) consors* Tschitscherin, 1893: 369.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Rußland: Transbaikalien: Gornyj Zerentuj.- Synonymisiert durch Hieke 1997: 202.

### **elegantula Tschitscherin, 1899**

- = *Amara (Leiocnemis) elegantula* Tschitscherin, 1899f: 659.- Typen: 3 ST (nur ♂) im Mus. St.Petersburg. Ein ♂ ("type") als HT anerkannt (Hieke 1981b: 221).- Loc. typ.: Sikkim: Darjeeling, 12000 ft. NN.

### **exarata Dejean, 1828**

- = *Amara exarata* Dejean, 1828: 509.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (variable Größenangabe!), im Mus. Paris. LT ♂ designiert durch Lindroth 1955a: 16.- Loc. typ.: "Amérique septentrionale". Präzisiert durch Lindroth 1968: 680: USA: Massachusetts: Norfolk.
- = *Amara furtiva* Say, 1830: (7) [3].- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT ♂ im Mus. Cambridge, Mass., designiert durch Lindroth & Freitag 1969: 345.- Loc. typ.: USA: Indiana. Präzisiert (mit NT) durch Lindroth 1969: 345: Norfolk, Mass.- Synonymisiert durch Horn 1875: 128.
- = *Bradytus curtus* Casey, 1918: 236.- Typen: 2 ST ♂♀ im Mus. Washington, D.C. Das ♀ designiert als LT, das ♂ als PT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: USA: Missouri: St. Louis.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 680.
- = *Bradytus gravidus* Casey, 1918: 236.- Typen: Wahrscheinlich nur HT ♀, im Mus. Washington, D.C, designiert als LT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: USA: Kansas: Douglas Co.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 680.
- = *Bradytus stygialis* Casey, 1918: 237.- Typen: Wahrscheinlich nur HT ♂, im Mus. Washington, D.C, designiert als LT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: USA: Pennsylvania.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 680.

### **fulva (O.F. Müller, 1776)**

- = *Carabus fulvus* O.F. Müller, 1776: 77 (nicht DeGeer 1774!: Siehe Lindroth 1968: 680! Primäre Homonymie nicht beseitigt, dafür Name erhalten!)- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Dänemark (durch Buchtitel).- Transferiert in gen. *Amara* durch Panzer 1813: 58.
- = *Carabus concolor* Olivier, 1795: [35] 80.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen (Lindroth 1968: 680). NT nicht designiert.- Loc. typ.: Frankreich: Umgebung von Paris.- Synonymisiert durch Illiger 1801: 53. Synonymie unsicher, weil *A. fulva* Deg. sensu Ill. wahrscheinlich *A. apricaria* Payk. ist.
- = *Carabus pallidus* Fabricius, 1801: 198.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen (Ziemsens 1964: 57), NT nicht designiert.- Loc. typ.: Deutschland: Sachsen.- Synonymisiert mit *A. ferruginea* Fabricius sensu Illiger durch Illiger 1798: 171. Synonymie unsicher, weil *A. ferruginea* F. sensu Ill. wahrscheinlich *A. apricaria* Payk. ist und nicht *A. fulva* Deg., wie die meisten alten Autoren (Duftschmid., 1812: 108; Schaum 1858: 505 und andere) annahmen. Nach noch geprüften Typen (Erichson 1837: 81, Motschulsky 1855: 60) ist *A. pallida* F. syn. von *A. fulva* Deg. sensu Ill. (= *A. apricaria* Payk). Illiger (1801: 52) hält eigene falsche Synonymisierung aber für möglich.
- = *Amara (Bradytus) iridipennis* Heer, 1837b: 41.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (2 Sammler!). Verschollen (von Schaum noch gesehen!). NT nicht designiert.- Loc. typ.: Schweiz: Urserental bei Andermatt.- Synonymisiert durch Schaum 1858: 505.

**glacialis (Mannerheim, 1853)**

- = *Bradytus glacialis* Mannerheim, 1853: 135.- Typen: Nur HT, wahrscheinlich im Mus. St.Petersburg (Lindroth 1968: 684). Ein authentisches Exemplar von Kenai im Mus. Cambridge, Mass. (Lindroth 1968: 684).- Loc. typ.: USA: Alaska: Kenai peninsula ("Tschuniten peninsula").- Falsch transferiert in sg. *Curtonotus* durch Putzeys 1866: 233, berichtet durch Poppius 1906: 49 und Hayward 1908: 40.
- = *Amara (Bradytus) trybomi* J. Sahlberg, 1880: 34.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls viele ("plura specimina"), im Mus. Stockholm. LT ♂ designiert durch Lindroth 1968: 684.- Loc. typ.: Rußland: N.-Sibirien: Tolstojnos am fl. Jenissej (erstgenannt!).- Falsch in sg. *Curtonotus* transferiert durch Putzeys 1865: 337 und 1866: 233, berichtet und synonymisiert durch Poppius 1906: 49.
- = *Bradytus nainensis* Casey, 1918: 238.- Typen: 2 ST ♂♀ im Mus. Washington, D.C. Das ♂ ("type") designiert als LT, das ♀ als PT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: Canada: Labrador: Nain.- Synonymisiert durch Lindroth 1954b: 135 und 1954d: 368.

**insignis Dejean, 1831**

- = *Amara insignis* Dejean, 1831: 796.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (zwei Herkunftsquellen!), 2 ♀ im Mus. Paris, das eine als HT ("Type") anerkannt durch Lindroth 1955a: 17.- Loc. typ.: USA: California.
- = *Celia coerulea* Motschulsky, 1859:153 (= *A. compacta* Motsch. 1850: 796, nom. nud.).- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Wahrscheinlich nur HT, denn in Coll. Motschulsky nur 1 Exemplar (Motschulsky 1850: 59). Im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky) nur 1 ST (Kelejnikowa 1976: 191), ♂ (Originalmitteilung!).- Loc. typ.: USA: California: San Francisco.- Degradiert zu *Celia insignis* var. *coerulea* Dej. durch Motschulsky 1859: 157. *Celia compacta* Motsch., nom. nud. (= *A. coerulea* Motsch.), synonymisiert durch Mannerheim 1853: 136.
- = *Amara guadalupensis* Casey, 1918: 295.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: California: Guadalupe Island.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 692.
- = *Amara tarsalis* Casey, 1918: 295.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ erwähnt!), im Mus. Washington, D.C. LT nicht designiert.- Loc. typ.: USA: California: San Diego.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 692.

**insularis G. Horn, 1875**

- = *Amara insularis* G. Horn, 1875: 128.- Typen: 2 ST (wenigstens ein ♂) im Mus. Cambridge, Mass. LT nicht designiert.- Loc. typ.: USA: California: San Clemente Island.

**irkutensis Baliani, 1934**

- = *Amara (Bradytus) irkutensis* Baliani, 1934a: 85.- Typen: HT ♂ im Mus. Genua (Coll. Baliani), 1 PT im Mus. London.- Loc. typ.: Rußland: Burjatien: Quellgebiet des fl. Irkut.
- = *Amara (Bradytus) bajani* Jedlička, 1964: 292.- Typen: HT ♂ im Mus. Budapest, 1 PT ♀ im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Mongolei: Zentral aimak: Bajan Zurch sum.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 11.

**latior (Kirby, 1837)**

- = *Curtonotus latior* Kirby, 1837: 36.- Typen: Nur HT ♀ ("One specimen only taken"), im Mus. London (Lindroth 1953b: 172).- Loc. typ.: Kanada, ohne genauen loc. (durch Buchtitel: "...northern parts of British America..."). Präzisiert durch Lindroth 1968: 682: Canada: Saskatchewan: Swift Current.
- = *Amara libera* LeConte, 1855: 349.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (mehrere loc!), im Mus. Cambridge, Mass. LT ♂ von "Western States", designiert durch



Lindroth 1968: 682.- Loc. typ.: USA: "Lake Superior" (erstgenannt!), "Illinois, Wisconsin, Nebraska".- Synonymisiert durch LeConte 1873: 323.

= *Amara oregona* LeConte, 1855: 349.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Cambridge, Mass. (Lindroth 1968: 682).- Loc. typ.: USA: Oregon: Fort Vancouver.- Synonymisiert durch LeConte 1857: 9. Eventuell westliche ssp. von *A. latior* Kby. (Lindroth, 1968: 682).

= *Amara (Amara) laevistriata* Putzeys, 1866: 262.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ erwähnt!). LT ♂ im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys), designiert durch Lindroth 1968: 682. Ein ST ♀ wahrscheinlich im Mus. Paris (Coll. Chaudoir).- Loc. typ.: N.-Amerika, ohne genauen loc ("États Unis").- Synonymisiert durch LeConte 1873: 323.

= *Bradytus humphreysi* Casey, 1918: 240.- Typen: 4 ST im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ designiert als LT, die 3 anderen als PT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: USA: Arizona: Humphrey's Peak.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 682.

= *Bradytus deceptus* Casey, 1918: 241.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: USA: New Mexico.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 682.

= *Bradytus relictus* Casey, 1918: 242.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: USA: Colorado: Denver.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 682.

### **lindrothi Hieke, 1990**

= *Amara (Bradytus) lindrothi* Hieke, 1990: 234.- Typen: HT ♂ im Mus. Vancouver, 33 PT in den Mus. Vancouver, San Francisco und Berlin.- Loc. typ.: Canada: Yukon Territory: Kluane. Die PT von loc in den Rocky Mountains nach S bis Colorado und New Mexico.

### **macra (Bates, 1883)**

= *Bradytus macrus* Bates, 1883b: 241.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("all the islands"), im Mus. London. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Japan, ohne genauen loc. (gesammelt auf 2. Reise von Lewis nach Japan).

### **majuscula (Chaudoir, 1850)**

= *Bradytus majusculus* Chaudoir, 1850: 148.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("grand nombre d'individus"), im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Russland: O.-Sibirien, ohne genauen loc. (Sibérie orientale).- Falsch synonymisiert mit *A. apricaria* Payk. durch A. Morawitz 1863a: 234 und 1863b: 184. Revalidisiert durch Chaudoir 1863: 221.

### **mikae Lafer, 1980**

= *Amara (Bradytus) mikae* Lafer, 1980: 56.- Typen: HT ♂ und 26 PT im Akad. Institut Wladiwostok.- Loc. typ.: Rußland: Primorskij kraj: Mündung des fl. Rasdolnaja.

### **micantula Hieke 1994**

= *Amara (Bradytulus) micantula* Hieke, 1994: 323. Redeskription durch Hieke 2003c: 159.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♂ aus "Amdo, 1884, Przewalsky" im Mus. St.Petersburg; 1 PT ♂ im Mus. Berlin; 26 PT von mehreren loc in der Provinz Qinghai im Mus. Berlin und in Coll. Heinz.- Loc. typ.: China: Qinghai: "Amdo"-Plateau.- Transferiert in sg. *Bradytus* durch Hieke 2003c: 159.

### **neomexicana (Casey, 1924)**

= *Bradytus neomexicanus* Casey, 1924: 48.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: "New Mexico (Maxwell)".

- = *Bradytus novellus* Stehr, 1949: 207.- Typen: HT ♂, AT ♀ und 6 PT im Mus. East Lansing (Coll. Stehr), 12 PT in Coll. Green, Easton, Pa.- Loc. typ.: USA: Texas: Ft. Davis, Davis Mts.- Synonymisiert mit *A. vegasensis* Stehr (= *A. neomexicana* Csy.) durch Hieke 1994: 326, mit *A. neomexicana* Csy. durch Hieke 1997: 240.
- = *Bradytus vegasensis* Stehr, 1949: 207.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♂ in Coll. Stehr im Mus. East Lansing (Hieke 1994: 326), 12 PT ♂ in Zoological Collection (Coll. Strohecker), University of Miami in Coral Gables.- Loc. typ.: USA: New Mexico: 6 mi NO von Las Vegas.- Synonymisiert mit *A. novella* Stehr (= *A. neomexicana* Csy.) durch Hieke 1994: 326.

#### **ondai Morita, 1995**

- = *Amara (Bradytus) ondai* Morita, 1995: 104.- Typen: HT ♂ und AT im Mus. Tokyo, 15 PT in Coll. Morita und im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Japan: Honshu: Mt. Hikageyama, 1180 m NN.

#### **pallidula (Motschulsky, 1844)**

- = *Bradytus pallidulus* Motschulsky, 1844: 182.- Typen: Ursprünglich 5 ST im Coll. Motschulsky, später nur noch 4 Exemplare (Motschulsky 1850: 62). Im Mus. Moskau keine ST zu finden nach Andrewes 1928: 21. Vorhanden angeblich 2 ST vom fl. Selenga (Kelejnikowa 1976: 210). Jetzt vorhanden 1 ♀ ("Vjerchn. Udin."), designiert als LT durch Hieke, 1990 (nicht publiziert), 1 Expl. (aus "Kul. Bäd....Dauria") und 2 Exemplare (vom "fl. Selenga").- Loc. typ.: Rußland: Burjatien: Ufer der fl. Uda und Selenga ("rives du fleuve Selenga et du fleuve Ouda au delà du Baical").
- = *Amara (Bradytus) hummeli* Jedlička, 1935: 20.- Typen: HT und 2 PT im Mus. Stockholm, 2 PT ♂♀ im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: China, Gansu.- Synonymisiert durch Hieke 1995b: 299.
- = *Amara (Bradytus) humilis* Baliani, 1934c: 196 nec Casey 1918.- Typen: HT ♂ im Mus. London und 1 PT ♂ im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: China: Yunnan: "Yunnan-fou".- Synonymisiert durch Hieke 1997: 217.

#### **pingshiangi Jedlička, 1957**

- = *Amara (Curtonotus) pingshiangi* Jedlička, 1957a: 24.- Typen: 2 ST ♂ ♀. LT ♀ im Mus. Prag (Coll. Jedlička), wo der 2. ST aufbewahrt wird, ist nicht angegeben (Hieke 1990: 238).- Loc. typ.: China: ? Jiangxi: Pingxiang? ("Süd China: Pingshiang").- Transferiert in sg. *Bradytus* durch Hieke 1990: 238.

#### **pseudosimplicidens Lafer, 1980**

- = *Amara (Bradytus) pseudosimplicidens* Lafer, 1980: 55.- Typen: HT ♂ und 5 PT im Akad. Institut Wladiwostok.- Loc. typ.: Rußland: Primorskij kraj: Mündung des fl. Rasdolnaja.

#### **reitteri Tschitscherin, 1894**

- = *Amara (Bradytus) reitteri* Tschitscherin, 1894: 257.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ erwähnt!), im Mus. Budapest und Mus. St.Petersburg ("Coll. Reitter et Tschitscherine"). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Russland: Burjatien: Quellgebiet des Flusses Irkut.

#### **schwarzi (Hayward, 1908)**

- = *Isopleurus septentrionalis* LeConte, 1848: 358, nec *Amara septentrionalis* Schiødte, 1837: 169.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Wahrscheinlich nur HT ♂, im Mus. Cambridge, Mass. (Lindroth 1968: 684).- Loc. typ.: USA: Vermutlich Michigan: ("Lake Superior").
- = *Amara schwarzi* Hayward, 1908: 42, nom. nov. für *A. septentrionalis* LeConte, 1848, nec Schiødte, 1837.

**simplicidens A. Morawitz, 1863**

- = *Amara (Bradytus) simplicidens* A. Morawitz, 1863e: 60.- Typen: 3 ST (2 ♂, 1 ♀) im Mus. St. Petersburg.- Loc. typ.: Japan: Hokkaido: Hakodate.
- = *Amara (Bradytus) punctatissima* Baliani, 1932a: 13.- Typen: 6 ST (2 ♂, 4 ♀). HT ♂, AT ♀ und wenigstens 1 PT, im Mus. Genua (Coll. Baliani), 1 PT im ZALF Müncheberg.- Loc. typ.: China: Sichuan: Kangding ("Tatsienlu, Grenze O.Tibet").- Synonymisiert durch Hieke 1995b: 301.
- = *Amara (Leiocnemis) marginicollis* Lutshnik, 1915a: 130.- Typen: Nur HT ♀, ursprünglich in Coll. Lutshnik. Verschollen (Hieke 1999a: 171).- Loc. typ.: Japan: Harima.- Synonymisiert durch Hieke 1999a: 171.
- = *Amara (Leiocnemis) matsumurae* Csiki, 1929: 450, nom. nov. für *A. marginicollis* Lutshnik, 1915, nec A. Morawitz, 1863a: 259.- Synonymisiert durch Hieke 1999a: 171.

**sinuaticollis A. Morawitz, 1962**

- = *Amara (Bradytus) sinuaticollis* A. Morawitz, 1862: 257.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ angegeben!). 2 ST ♂ ♀ im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Rußland: "Ussuri".

**validula Tschitscherin, 1899**

- = *Amara (sg. ?) validula* Tschitscherin, 1898: 214.- Typen: 5 ST: 4 ST (mit "Type") im Mus. St.Petersburg, 1 ST ("cotype") vom "Iac Kuku-nor" im ZALF Müncheberg (Coll. Koltze).- Loc. typ.: China: Qinghai ("NO.Tibet: Amdo-Plateau"), fl. Namyngug, Paß zwischen vill. Schoen-pyn und Kloster Labran, 12000 ft NN (erstgenannt!), 1 PT auch aus "village Ndâmi", Kloster "Gumbum", 1 PT vom Qinghai-he.
- = *Amara (Bradytus) breiti* Baliani, 1940: 215.- Typen: HT ♀ im Mus. Genua (Coll. Baliani), 1 PT ♀ in Coll. Breit, jetzt im Mus. Tutzing.- Loc. typ.: China: Qinghai: Qinghai-nor ("Tibet: Kuku-nor, 3200 m" NN.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 288.

**sg. Cribramara Kryshanowskij, 1964**

- = *Cribramara* Kryshanowskij, 1964: 137.- Typus-Art: *A. kamenskii* Kryshanowskij, 1964, designiert durch Kryshanowskij, 1964: 137.- Revision: Kabak 1993: 55-64.

8 Arten

**balkhashica (Kabak, 1993)**

- = *Cribramara balkhashica* Kabak, 1993: 58.- Typen: Nur HT ♀, Aufbewahrungsort nicht angegeben, wahrscheinlich im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Kasachstan, SW.-Ufer des Balchasch-See.

**cribrata (Putzeys, 1866)**

- = *Curtonotus cribratus* Putzeys, 1866: 259.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris (Coll. Chaudoir).- Loc. typ.: "Siberie centrale". SO.-Kasachstan: Gebiet südlich vom Saisan-See, hiermit präzisiert.- Transferiert in sg. *Cribramara* durch Hieke 1976: 351.
- = *Amara (Cribramara) kamenskii* Kryshanowskij, 1964: 138.- Typen: HT ♂, AT ♀ und 3 PT im Mus. St.Petersburg, 2 PT im Mus. Moskau.- Loc. typ.: O.-Kasachstan, Bokol-Tal, 25 km W von Saisan, 600 m NN.- Synonymisiert durch Hieke 1976: 351.

**danilevskyi (Kabak, 1993)**

- = *Cribramara danilevskyi* Kabak, 1993: 59.- Typen: HT ♂ im Mus. St.Petersburg und 21 PT im Mus. St.Petersburg, in der Moskauer Pädagogischen Hochschule, im ZI der AdW in Alma-Ata und im Mus. Berlin.- Loc. typ.: SO.-Kasachstan, Turajgyr-Kette, 26 km N von Shalanasch.

**isajevi Kabak, 2008**

= *Amara (Cribramara) isajevi* Kabak, 2008: 19.- Typen: HT ♂ im Mus. St.Petersburg, 4 PT (nur w\*) im Mus. Berlin, Coll. Kabak, Coll. Belousow, St. Petersburg.- Loc. typ.: China, Xinjiang, O.Ufer des Sees Sairam-Nur, 2070 m NN, 44°37'00" E, 81°21'05E.

**kosagatschi Hieke, 1988**

= *Amara (Cribramara) kosagatschi* Hieke, 1988: 244.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Berlin.- Loc. typ.: SO.-Kasachstan, Tschundsha bei Kosagatsch.

**molopiformis Kryshanowskij, 1964**

= *Amara (Cribramara) molopiformis* Kryshanowskij, 1964: 139.- Typen: HT ♂, AT ♀ und 10 PT im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: O.-Kasachstan, südl. Vorberge des Dshungarischen Alatau, am fl. Kamennaja Rjetschka ("Dsharkent u., Kamennaja Rjetschka").

**ovtshinnikovi (Kabak, 1993)**

= *Cribramara ovtshinnikovi* Kabak, 1993: 56.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Kirgisstan, nördl. Vorberge des Mts. Kirgisischer Alatau bei Frunse.

**skopini Hieke, 1976**

= *Amara (Cribramara) scopini* Hieke, 1976: 354.- Typen: HT ♂ im Mus. St.Petersburg und 2 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: NW.-Kasachstan, Lake Koskul.

**sg. Phanerodonta Tschitscherin, 1894**

= *Phanerodonta* Tschitscherin, 1894: 433.- Typus-Art: *A. punctipennis* Reitter, 1889, durch Monotypie.

4 Arten

**kirghisica Kryshanowskij, 1962**

= *Amara (Amathitis) kirghisica* Kryshanowskij, 1962: 245.- Typen: HT ♀ und 1 PT ♀ im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Kirgisstan: W von vill. Frunse (erstgenannt) und S.-Kasachstan: Golodnaja step, Tschardra-Schlucht.- Transferiert in sg. *Phanerodonta* durch Hieke 1983: 353.

**murgabica Tschitscherin, 1902**

= *Amara (Phanerodonta) murgabica* Tschitscherin, 1902: 71.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: SO.-Turkmenistan: Vill. Imam-baba am fl. Murgab.

**pseudofulva Ali, 1966**

= *Amara pseudofulva* Ali, 1966: 20.- Typen: HT ♂ im Mus. London (Hieke 1983: 252) und 1 PT ♀ im Biological Recherche Centre in Bagdad.- Loc. typ.: Irak: Bagdad.

**punctipennis (Reitter, 1889)**

= *Harpalodema punctipennis* Reitter, 1889: 274.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich im Mus. Budapest, 2 ST auch im Mus. St.Petersburg (Tschitscherin 1894: 435). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Armenien: Umgebung von Erewan.- Transferiert in sg. *Phanerodonta* (als Typus-Art) durch Tschitscherin 1894: 434.

**sg. Zabrosceles Putzeys, 1866**

= *Zabroscelis* Putzeys, 1866: 268.- Typus-Art: *A. ditomoides* Putzeys, 1866, durch Monotypie.  
1 Art

### **ditomoides (Putzeys, 1866)**

= *Zabroscelis ditomoides* Putzeys, 1866: 269.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("...plesieurs exemplaires..."), 1 ST im Mus. Brüssel, 1 ST im Mus. Berlin (Hieke 1988: 237). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Zypern: Larnaka.

= *Amara* (sg. ?) *bagdadica* Tschitscherin, 1898: 207.- Typen: 2 ♂ im Mus. St.Petersburg, 6 authentische Exemplare im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Irak: Bagdad.- Synonymisiert durch Hieke 1988: 236.

### **sg. Acorius C. Zimmermann, 1831**

= *Acorius* C. Zimmermann, 1831: 73.- Typus-Art: *Zabrus metallescens* C. Zimmermann, 1831, durch Monotypie und designiert durch Hope 1838: 86.

1 Art

### **metallescens (C. Zimmermann, 1831)**

= *Zabrus* (*Acorius*) *metallescens* C. Zimmermann, 1831: 75.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (2 loc!), im Mus. Berlin. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Sardinien (erstgenannt) und Ägypten.- Transferiert in gen. *Amara* Bon. durch Schaum 1864: 191.

= *Amara metallescens* Dejean, 1831: 795.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (variable Größenangabe!), im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Sardinien.- Synonymisiert durch Schaum 1864: 191.

= *Celia subelongata* Motschulsky, 1849: 74.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 2 ST in Coll. Motschulsky im Mus. Moskau (Kelejnikowa 1976: 218). Vorhanden jetzt 2 PT aus "Hispanien" und 1 ♀ aus "Ins. Sardinia" (Hieke 1983: 255). LT nicht designiert (in Coll. Motsch. ist das ♀ aus Sardinien ungültig als LT designiert durch Hieke).- Loc. typ.: Spanien: Cartagena (durch Buchtitel).- Synonymisiert durch Hieke 1983: 255.

= *Amara* (*Leirus*) *solata* in Fairmaire & Coquerel, 1859: 778.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("...plusieurs individus...") im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Algerien: Mers-el-Kébir.- Synonymisiert durch Reiche 1872: 17.

= *Acorius ghiliani* Baudi di Selve, 1864: 211.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Turin (Bedel 1899: 170). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Spanien, ohne genauen loc. ("in Hispania").- Synonymisiert durch Bedel 1899: 170.

### **sg. Amathitis C. Zimmermann, 1832**

= *Amathitis* C. Zimmermann, 1832: 39.- Typus-Art: *Amara aegyptia* C. Zimmermann, 1832: 39 (= *Amara rufescens* Dejean, 1829), durch Monotypie.- Revision: Hieke 1996: 1-98.

10 Arten

### **abdominalis (Motschulsky, 1844)**

= *Bradytus abdominalis* Motschulsky, 1844: 181.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 4 Exemplare in Coll. Motschulsky im Mus. Moskau. (Motschulsky 1850: 61), jetzt nur 1 ST nach Kelejnikowa (1976: 184), designiert als LT ♂ durch Hieke 1996: 9.- Loc. typ.: W.-Kasachstan, Steppen am O.-Ufer des Kaspischen Meeres ("assez rarement dans les Steppes des Kirguises, et beaucoup plus fréquemment sur les bords sablonneux de la mer Caspienne").

- = *Amathitis badiola* Bates, 1878b: 717.- Typen: Nur HT, im Mus. London, als LT ♂ designiert durch Hieke 1996: 12.- Loc. typ.: China: Xinjiang: N of Kuen-Lun: Sanzhu? ("Sanju").- Synonymisiert durch Hieke 1996: 9.
- = *Amara (Harpalodema) latiuscula* Poppius, 1908: 19, nec Chaudoir, 1843: 776.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Helsinki (Silfverberg 1987: 19).- Loc. typ.: Rußland: Tuwa: Am fl. Chemtschik ("NW.-Mongolei, am Flusse Kemtschik").- Synonymisiert durch Hieke 1996: 9.
- = *Amara (Amathitis) nigriventris* Lutshnik, 1927: 62.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Rußland: Nördliches Kaukasus-Vorland: Steppen am fl. Manytsch ("Predkawasje: Primanytschskije stepi").- Synonymisiert durch Hieke 1996: 9.
- = *Amara (Amathitis) chivensis* Lutshnik, 1928: 48.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: W.-Usbekistan: Karakalpakien: Chajrowat bei Chiwa ("Chiwa: Chairawat").- Synonymisiert durch Hieke 1996: 9.
- = *Amara (Amathitis) tratnikovi* Lutshni, 1928: 47.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: W.Usbekistan: Karakalpakien: Klytsch-Baj bei Chiwa ("Chiwa: Klytsch-Baj").- Synonymisiert durch Hieke 1996: 9.
- = *Amara (Amathitis) gisellae* Csiki, 1929: 471, nom. nov. für *A. latiuscula* Poppius, 1908, nec Chaudoir, 1843.- Transferiert in sg. *Amathitis* durch Hieke 1975: 303. Synonymisiert durch Hieke 1996: 9.
- = *Amara (Amathitis) pamiricola* Lutshnik, 1930: 44.- Typen: HT ♀ und 2 PT ♀ im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: O.-Tadshikistan: See Rang-kul.- Synonymisiert durch Hieke 1996: 9.

#### **fedtschenkoi Tschitscherin, 1898**

- = *Bradytus angusticollis* var. *pallida* Ménériés, 1849: 19, nec *A. pallida* Fabricius 1801.- Typen: 5 ST im Mus. St.Petersburg (Hieke 1996: 24). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Usbekistan: Umgebung von Samarkand.- Synonymisiert durch Hieke 1996: 24.
- = *Amara (Amathitis) fedtschenkoi* Tschitscherin, 1898: 104.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere. 1 ST im Mus. St.Petersburg (Hieke 1996: 24).- Loc. typ.: Usbekistan: Umgebung von Samarkand.

#### **karalangana Hieke, 1996**

- = *Amara (Amathitis) karalangana* Hieke, 1996: 30.- Typen: HT ♂ im Mus. St.Petersburg, 17 PT im Mus. St.Petersburg und im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Tadshikistan: Karalang. PT auch aus Turkmenistan.

#### **microdera (Chaudoir, 1844)**

- = *Bradytus microderus* Chaudoir, 1844: 447.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 3 ST im Mus. Paris. LT ♂ und 2 PT, designiert durch Hieke 1975: 314. Je ein authentisches Exemplar (ST?) im Mus. St.Petersburg und im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys).- Loc. typ.: Rußland: Altai ("monts Altai, dans le Sibérie orientale"). Altai ist Patria falsa! Die Art lebt nur in O.-Sibirien und China, nicht westlich des Baikal! (Tschitscherin 1898: 104).- Transferiert in sg. *Amathitis* durch Putzeys 1866: 228.
- = *Bradytus cordicollis* Chaudoir, 1844: 447, nec Ménériés, 1832.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. LT ♂ im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys), 4 PT im Mus. Paris (Coll. Chaudoir), designiert durch Hieke 1975: 294.- Loc. typ.: Rußland: Altai ("monts Altai, dans le Sibérie orientale"). Altai ist Patria falsa! Die Art lebt nur in O.-Sibirien (nicht westlich vom Baikal), in der Mongolei und in China, - Falsch synonymisiert mit *A. parvicollis* Gebl. durch A. Morawitz 1863a: 234, 1863b: 184. Synonymisiert mit *A. microdera* Chaud. durch Hieke 1975: 294.
- = *Bradytus longipennis* Chaudoir, 1844: 448.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 2 ST im Mus. Paris. Ein ♀ designiert als LT, das zweite ♀ als PT durch Hieke 1975: 314.- Loc. typ.: Rußland: Altai ("monts Altai, dans le Sibérie orientale"). Altai ist Patria falsa! Die Art lebt

nur in O.-Sibirien, in der Mongolei und in China, nicht westlich vom Baikal.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 314.

- = *Bradytus angusticollis* Motschulsky, 1844: 180.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky). In Coll. Motschulsky 10 ST (Kelejnikowa 1976: 186), LT ♂ designiert durch Hieke 1975: 315. Je 1 authentisches Exemplar (ST?) auch in den Mus. Berlin, St.Petersburg, Brüssel, Helsinki (Hieke 1996: 36).- Loc. typ.: Rußland: Transbaikalien: Umgebung von Ulan-Ude ("..aux environs de Verkhne-Oudinsk et sur les bords du fleuve Ouda à Koul").- Synonymisiert mit *A. cordicollis* Chaud. durch Motschulsky 1850: 62, bestritten von Tschitscherin 1898: 103. Erneut synonymisiert mit *A. cordicollis* Chaud. (= *A. microdera* Chd.) durch Hieke 1975: 314.
- = *Amara (Leiocnemis) cordata* Putzeys, 1866: 228, nom. nov. für *A. cordicollis* Chaudoir, 1844, nec Ménétris, 1832.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 294.

### **parvicollis Gebler, 1833**

- = *Amara parvicollis* Gebler, 1833: 269.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, je ein ST im Mus. Paris (Coll. Dejean), im Mus. Genf und im Mus. Berlin (Hieke 1996: 42). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: Sibirien: Altajskij Kraj: Lokotj ("Prope Loktewsk...").- Transferiert in sg. *Amathitis* durch Tschitscherin 1894: 415.
- = *Bradytus aeneomicans* Chaudoir, 1837: 36.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Je ein ST ♂ im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys); ♂ im Mus. Paris (Coll. Fairmaire) und im Mus. Berlin. LT nicht designiert (Hieke 1996: 44).- Loc. typ.: O.-Rußland ?, ohne genauen loc. ("Je crois que cet insecte est originaire des parties orientales de la Russie").- Synonymisiert durch A. Morawitz 1863a: 234 und 1863b: 184.
- = *Amara (Amathitis) kalmyka* Lutshnik, 1927: 63.- Typen: HT ♂ und 9 PT im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Rußland: Nördliches Kaukasus-Vorland: Vill. Kistinskoje.- Synonymisiert durch Hieke 1996: 42.

### **rubens Tschitscherin, 1898**

- = *Amara (Amathitis) rubens* Tschitscherin, 1898: 223.- Typen: HT ♀ im Mus. Budapest, PT ♂ in Coll. Koltze im ZALF Müncheberg (Hieke 1996: 50).- Loc. typ.: Kirgisstan: See Issyk-kul.

### **rufescens (Dejean, 1829)**

#### **rufescens shismatica (Antoine, 1953)**

- = *Amathitis rufescens* ssp. *shismatica* Antoine, 1953b: 207 [„*Amathitis rufescens* Dejean, ab. (an subsp.) *shismatica*, nov.“] - Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Paris (Coll. Antoine), ein ♀ als HT und ein ♂ als AT ausgezeichnet.- Loc. typ.: Marokko: Guercif.

#### **rufescens rufescens (Dejean, 1829)**

- = *Harpalus rufescens* Dejean, 1829: 387.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Paris, (Coll. Dejean).- Loc. typ.: Ägypten, ohne genauen loc. *A. aegyptia* Zimm. (= *A. rufescens* Dej.) transferiert in gen. *Amara* durch C. Zimmermann 1832: 39.
- = *Amara aegyptia* C. Zimmermann, 1832: 39.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 3 ST im Mus. Berlin. LT ♂ und 2 PT, designiert durch Hieke 1996: 54.- Loc. typ.: Ägypten, ohne genauen loc.- Synonymisiert durch Schaum in Baudi di Selve 1864: 210, Fußnote.
- = *Amara (Amathitis) armeniae* Lutshnik, 1937: 103.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Aserbaidshan: Nachitschewan.- Falsch synonymisiert mit *A. fedtschenkoi* Tschit. durch Khnzorian 1975: 27. Synonymisiert durch Hieke 1996: 54.
- = *Amara (Amathitis) sheeti* Ali, 1967: 19.- Typen: HT ♂ im Mus. London, 2 PT Aufbewahrungsort nicht angegeben.- Loc. typ.: Irak: Bagdad.- Synonymisiert durch Hieke 1978: 317.
- = *Amara (Amathitis) ferganensis* Lutshnik, 1928: 48.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Usbekistan: Gebiet Fergana.- Synonymisiert durch Hieke 1996: 54.

#### **rufescens regestonica Hieke, 1996**

= *Amara rufescens ssp. regestanica* Hieke, 1996: 67.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀ im Mus. Berlin.-  
Loc. typ.: S.-Afghanistan: Regestan: "Spin-Boldak" 1200 m NN (erstgenannt) und Jalalabad  
640 m.

**rufescens raskemensis Hieke, 1996**

= *Amara rufescens ssp. raskemensis* Hieke, 1996: 68.- Typen: HT ♂ im Mus. Berlin und 50 PT im  
Mus. Berlin und Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: China: Xinjiang: Am fl. Ili-su ("Ily-Ssu fl.,  
Raskem-Bassin").

**rufescens amdoensis Hieke, 1996**

= *Amara rufescens ssp. amdoensis* Hieke, 1996: 70.- Typen: HT ♂ im Mus. Berlin und 63 PT im  
Mus. Berlin und im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: China: S.-Gansu/NO.-Qinghai ("Amdo").

**silfverbergi Hieke, 1996**

= *Amara (Amathitis) silfverbergi* Hieke, 1996: 71.- Typen: HT ♂ im Mus. Berlin, 9 PT im Mus.  
Berlin und im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Russland, Republik Altai: Tschujskaja step, 30  
km SW von Kosch-Agatsch.

**stulta Lutshnik, 1935**

= *Amara (Amathitis) stulta* Lutshnik, 1935: 268.- Typen: HT ♂ und 4 PT im Mus. St.Petersburg.-  
Loc. typ.: Rußland: Sibirien: Station Malta bei Irkutsk.

**subplanata (Putzeys, 1866)**

= *Amathitis subplanata* Putzeys, 1866: 225.- Typen: 3 ST im Mus. Paris (Coll. Chaudoir). LT ♀  
designiert durch Hieke 1996: 80. Die 2 anderen ST sind *A. microdera* Chaud.- Loc. typ.:  
Rußland: Sibirien, ohne genauen loc.

= *Amara (Amathitis) jakowlewi* Tschitscherin, 1898: 105.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben  
("plusieurs exemplaires"), im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Rußland: Gebiet Jaroslawl:  
Wolga-Insel "Shukow Ostrow" bei Jaroslawl.- Synonymisiert mit ? durch Kryshanowskij et  
al 1985: 130, ohne ? durch Hieke 1996: 79.

= *Amara (Amathitis) camelina* Lutshnik, 1933: 113.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.-  
Loc. typ.: Rußland: SW.-Sibirien: Orenburg.- Synonymisiert durch Hieke 1996: 79.

**sg. Bradytodema Hieke, 1983**

= *Bradytodema* Hieke, 1983: 341.- Typus-Art: *A. kaszabiella* Hieke, 1983: 342, durch Monotypie.  
1 Art

**kaszabiella Hieke, 1983**

= *Amara (Bradytodema) kaszabiella* Hieke, 1983: 342.- Typen: HT ♂ im Mus. Berlin und 9 PT im  
Mus. Berlin und im Mus. Budapest.- Loc. typ.: S.-Jordanien: Quars Quarana.

**sg. Harpalodema Reitter, 1888**

= *Harpalodema* Reitter, 1888b: 418.- Typus-Art: *A. fausti* Reitter, 1888, designiert durch Antoine,  
1957: 305.- Degradiert zum sg. von *Amara* durch Tschitscherin 1894: 420.

13 Arten

Revision: Tschitscherin 1894; Hieke 1993: 1-57.

**ahngeriana Tschitscherin, 1903**

= *Amara (Harpalodema) ahngeriana* Tschitscherin, 1903: 221.- Typen: 2 ST ♂♀ im Mus.  
St.Petersburg. ♂ als HT und ♀ als PT designiert durch Hieke 1993: 9.- Loc. typ.: W.-  
Turkmenistan: "Vill. Koui" nahe dem fl. Atrek.



**bradytoides (Reitter, 1889)**

= *Harpalodema bradytoides* Reitter, 1889: 274.- Typen: Nur HT ♂ (nicht ♀, wie angegeben!), im Mus. Budapest (Hieke 1993: 11).- Loc. typ.: Aserbaidshan: Nachitschewan: Ordubad im Tal des fl. Araxes ("Transcaucasus, Araxesthal bei Ordubad").

**eremicola Kryshanowskij, 1962**

= *Amara (Harpalodema) eremicola* Kryshanowskij, 1962: 248.- Typen: HT ♀ und PT ♀ im Mus. St.Petersburg (Hieke 1993: 14).- Loc. typ.: W.-Turkmenistan: Krasnowodsk.

**fausti (Reitter, 1888)**

= *Harpalodema fausti* Reitter, 1888b: 419.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (variable Größenangabe!); 2 ST im Mus. Budapest, weitere ST in den Mus. Berlin, Genf, Helsinki, München und Paris (Hieke 1993: 17). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: Astrachan an der Wolga.- Transferiert in gen. *Amara* durch Tschitscherin 1894: 420.

**isfahanensis Hieke, 1993**

= *Amara (Harpalodema) isfahanensis* Hieke, 1993: 54.- Typen: HT ♂ im Mus. St.Petersburg und je 1 PT ♀ im Mus. Berlin und im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Iran: Isfahan.

**kuenlunensis (Bates, 1878)**

= *Amathitis kuenlunensis* Bates, 1878b: 717.- Typen: Nur HT ♂ (nicht ♀, wie angegeben!), im Mus. London (Hieke 1993: 20).- Loc. typ.: China: Xinjiang: "Sanju".

**lutescens (Reitter, 1888)**

= *Harpalodema lutescens* Reitter, 1888b: 419.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere. Einzelne ST in den Mus. Budapest, Berlin und St.Petersburg (Hieke 1993: 23). LT nicht designiert.- Loc. typ.: S.-Rußland: Astrachan an der Wolga.

**magniceps Hieke, 1993**

= *Amara (Harpalodema) magniceps* Hieke, 1993: 51.- Typen: HT ♂ im Mus. St.Petersburg, 6 PT im Mus. Berlin und im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Usbekistan: Ajakgushumdy, 10 km O von Dshingildy.

**maindroni Bedel, 1907**

= *Amara (Harpalodema) maindroni* Bedel, 1907: 163.- Typen: 2 ST ♂ ♀ im Mus. Paris (Hieke 1983: 345), LT ♀ designiert durch Hieke 1993: 27.- Loc. typ.: SO.-Tunesien: Kabylei, Netzaoua.

= *Amara (Harpalodema) briali* Antoine, 1934: 101.- Typen: 2 ST ♀♀ im Mus. Paris, das ♀ designiert als HT durch Antoine (Hieke 1983: 345).- Loc. typ.: Marokko: Grand Atlas: "Haut Oued Draa à Quarzazat".- Synonymisiert durch Hieke 1983: 345.

= *Amara (Harpalodema) glenniei* Baliani, 1934d: 244.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. London.- Loc. typ.: Pakistan: "Gran deserto Indiano: Rayputano", 28° N + 70° 10' - 72° 10' O' E.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 27.

= *Harpalus muchei* Jedlička, 1961: 158.- Typen: HT ♂ (nicht ♀) im Mus. Dresden und AT ♀ (nicht ♂) im Mus. Prag, (Coll. Jedlička). Falsche Angabe des Geschlechtes in der Beschreibung (Hieke 1993: 28).- Loc. typ.: Saudi-Arabien: Riyadh.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 27.

= *Amara (Harpalodema) deserticola* Ali, 1967: 18.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. London.- Loc. typ.: Irak: S von Bagdad.- Synonymisiert durch Hieke 1983: 345.

**potanini Tschitscherin, 1894**

- = *Amara (Harpalodema) potanini* Tschitscherin, 1894: 422.- Typen: 2 ST im Mus. St.Petersburg. LT ♂ und PT ♀, designiert durch Hieke 1993: 32.- Loc. typ.: Zentral-Mongolei ("Mongolia centrale"). Präzisiert durch Hieke 1993: 32: Mongolei, Südgobi aimak.
- = *Amara (Harpalodema) diluta* Tschitscherin, 1894: 423.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: China: Qinghai: Guj-duj ("...environs da la ville Guj-duj (plateau d'Amdo, Thibet septentr.) à 7.200' d'alt"...).- Synonymisiert durch Hieke 1993: 32.

**songarica Putzeys, 1866**

- = *Bradytus latus* Motschulsky, 1844: 178.- Typen: Wahrscheinlich nur HT, Fragment in Coll. Motschulsky im Mus. Moskau, 2 authentische Exemplare in den Mus. Berlin und Helsinki (Hieke 1993: 37).- Loc. typ.: W.-Kasachstan, "Kirgisiensteppe" (error: "O.-Kasachstan" bei Hieke 1993: 37).
- = *Amara (Amathitis) songarica* Putzeys, 1866: 226, nom. nov. für *A. lata* Motschulsky, 1844, nec *A. lata* Linné sensu Fabricius; nec *A. lata* Fabricius sensu Gyllenhal; nec *A. lata* Fabricius sensu Sturm. Gültig beschrieben.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Paris, Coll. Chaudoir (Hieke 1975: 330).- Loc. typ.: NO.-China: Xinjiang, chinesischer Teil des Tienschan ("Dsoungarie").- Synonymisiert durch Putzeys 1866: 226, bestätigt und transferiert in sg. *Harpalodema* durch Hieke 1975: 329.
- = *Amara (Harpalodema) grumi* Tschitscherin, 1894: 427.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: NW.China: Xinjiang ?: Steppen am fl. "Ulang-su" ("...steppe près la rivière Ulang-su").- Synonymisiert durch Hieke 1993: 37.
- = *Amara (Harpalodema) pellucida* Tschitscherin, 1894: 425.- Typen: 5 ST im Mus. St.Petersburg. LT ♂ designiert durch Hieke 1993: 37.- Loc. typ.: O.-Kasachstan, Saisan ("M-tes Altai (Zaissan)").- Synonymisiert durch Hieke 1975: 324.
- = *Amara (Curtonotus) csikii* Jedlička, 1968a: 145.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Budapest.- Loc. typ.: Mongolei, Gobi Altaj aimak: zwischen Schargyn Gobi und Beger nuur, ca. 30 km O von Somon Chaliun, 1700 m NN.- Falsch synonymisiert mit *A. hyalina* Tschit. durch Hieke 1972: 436, synonymisiert mit *A. songarica* durch Hieke 1993: 37.

**turcmenica Tschitscherin, 1894**

- = *Amara (Harpalodema) turcmenica* Tschitscherin, 1894: 429.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Budapest.- Loc. typ.: Turkmenistan oder W.-Kasachstan: ("Turcménie"), jedenfalls Steppen östlich vom Kaspischen Meer.
- = *Amara (Harpalodema) ruthena* Tschitscherin, 1894: 427.- Typen: 5 ST (nur ♀) im Mus. St.Petersburg. LT designiert durch Hieke 1993: 43.- Loc. typ.: Rußland: Gebiet Astrachan, Kirgisiensteppe ("...désert Kirghise du gouvernement d'Astrakhan..."), auch Wüste Kysyl-Kum bei Nukus am fl. Amu-Darja (an zweiter Stelle genannt!)- Synonymisiert durch Hieke 1993: 43.
- = *Amara (Harpalodema) ruthena var. dubiosa* Tschitscherin, 1894: 429.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Usbekistan: Wüste Kysyl-Kum bei Nukus am fl. Amu-Darja.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 43.
- = *Amara (Ammoxena) dzambuli* Jedlička, 1966a: 23.- Typen: HT ♂ und 4 PT in Coll. Gottwald, Prag und 1 PT im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: O.-Kasachstan: Dshambul.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 43.

**vlasovi Kryshanowskij, 1962**

- = *Amara (Harpalodema) vlasovi* Kryshanowskij, 1962: 246.- Typen: HT ♂, AT ♀ und 8 PT im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Turkmenistan: Anau bei Aschhabad.

### sg. *Hyalamara* Tschitscherin, 1903

= *Hyalamara* Tschitscherin, 1903: 219.- Typus-Art: *A. hyalina* Semenow, 1889, designiert durch Tschitscherin, 1903: 219.

2 Arten

#### *crystallina* Tschitscherin, 1903

= *Amara (Hyalamara) crystallina* Tschitscherin, 1903: 220.- Typen: 4 ST (1 ♂, 3 ♀) im Mus. St.Petersburg. LT ♂ designiert durch Hieke 1993: 104.- Loc. typ.: NO.-China: Wüste Alaschan ("Mongolie, SO: désert Alashan").

#### *hyalina* Semenow, 1889

= *Amara (Amathitis) hyalina* Semenow, 1889: 379.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg (Hieke 1993: 104).- Loc. typ.: NO.-China: Mts. Chingan. Präzisiert durch Tschitscherin 1903: 220: Wüsten in der Ebene am Mts. Großer Chingan.

= *Harpalus (Loboharpalus) miwai* Jedlička, 1946: 7.- Typen: HT ♂ im Mus. Prag (Coll. Jedlička) und 1 PT, aber Aufbewahrungsort nicht angegeben.- Loc. typ.: "Mongolie", wahrscheinlich NO.-China: Mandschurei.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 104.

### sg. *Leironotus* Ganglbauer, 1891

= *Leironotus* Ganglbauer, 1891: 314.- Typus-Art: *A. glabrata* Dejean, 1828, designiert durch Jeannel 1942: 943.- Revision: Hieke 1984.

7 Arten.

#### *albarracina* Hieke, 1984

= *Amara (Leironotus) albarracina* Hieke, 1984: 283.- Typen: HT ♂ im Mus. Berlin und 4 PT im Mus. Berlin und in Coll. Jeanne, Langon.- Loc. typ.: Spanien: Cuenca: Cuenca. Die PT auch aus der Provinz Teruel: Albarracin und Casas de Frias.

#### *glabrata* Dejean, 1828

= *Amara glabrata* Dejean, 1828: 489.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("...assez communément..."), im Mus. Paris (Coll. Dejean). LT ♂ und 2 PT ♀♀ designiert durch Hieke 1984: 270.- Loc. typ.: Frankreich: Dept. Calvados ("...département du Calvados...").

#### *oertzeni* Hieke, 1984

= *Amara (Leironotus) oertzeni* Hieke, 1984: 290.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Griechenland: Sámos: Mt. Kerki.

#### *ooptera* (Putzeys, 1865)

= *Leiocnemis ooptera* Putzeys, 1865: 342.- Typen: Unklare Angabe 1 oder 2 ST (Putzeys 1866: 210). 2 ST im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys). LT ♀ und 1 PT ♂ (immatur), designiert durch Hieke 1984: 278.- Loc. typ.: Zentral-Spanien: Escorial.

#### *rotundicollis* (Schaufuss, 1862)

= *Leiocnemis rotundicollis* Schaufuss, 1862: 492.- Typen: 7 ST. LT ♀ im Mus. Berlin und 1 PT ♂ im Mus. Brüssel, designiert durch Hieke 1984: 275.- Loc. typ.: Spanien: Madrid: San Ildefonso ("Ildefonso in Alt-Castilien").

#### *schweigeri* Hieke, 1997

- = *Amara (Leironotus) uludagensis* Hieke, 1984: 284.- Typen: HT ♂ und 7 PT im Mus. Berlin, 1 PT im Mus. Genf.- Loc. typ.: NW.-Türkei: Mts. Uludag bei Bursa.
- = *Amara (Leironotus) schweigeri* Hieke, 1997: 245, nom. nov. für *A. uludagensis* Hieke, 1984, nec Schweiger, 1966.

### **weiratheri Baliani, 1935**

- = *Amara (Leironotus) weiratheri* Baliani, 1935: 57.- Typen: HT ♂ und AT ♀ im Mus. Genua (Coll. Baliani), mehrere PT (Anzahl nicht angegeben!) in Coll. Weirather.- Loc. typ.: W.-Türkei: Boz Dagliari O von Izmir ("Asia minore occidentale: Lydia, Monti Tmolos").

## **sg. Leiromorpha Ganglbauer, 1891: 328**

- = *Leiromorpha* Ganglbauer, 1891: 328.- Typus-Art: *A. cuniculina* Dejean, 1831, designiert durch Jeannel 1942: 936.

7 Arten

### **alpicola Dejean, 1828**

- = *Amara alpicola* Dejean, 1828: 508.- Typen: 2 ST ♂♀ im Mus. Paris (Coll. Dejean). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich: Steiermark: Judenburg ("...dans les Alpes du cercle de Judenbourg, en Styrie").- Transferiert in sg. *Leiocnemis* Zimm. durch C. Zimmermann 1832: 39, in sg. *Leirides* durch Putzeys 1866: 231, in sg. *Leiromorpha* durch Ganglbauer 1891: 329.

### **constantini Binaghi, 1946**

- = *Amara (Leiromorpha) constantini* Binaghi 1946: 72.- Typen: HT ♀ und 1 PT ♀ im Mus. Genua (Coll. Binaghi).- Loc. typ.: Italien: Lepontinische Alpen: Mte. Zeda ("M.te Zeda, Alpi Lepontini sponda piemontese del Lago Maggiore").

### **cuniculina Dejean, 1831**

- = *Amara cuniculina* Dejean, 1831: 798.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris (Coll. Dejean).- Loc. typ.: Österreich: Steiermark.- Transferiert in sg. *Leicnemis* Zimm. durch C. Zimmermann 1832: 39, in sg. *Leirides* durch Putzeys 1866: 231, in sg. *Leiromorpha* (als Typus-Art) durch Ganglbauer 1891: 328.

### **doderoi Baliani, 1926**

- = *Amara (Leiromorpha) doderoi* Baliani, 1926: 112.- Typen: 4 ST (1 ♂, 3 ♀) im Mus. Genua. LT nicht designiert.- Loc. typ.: N.-Italien: Alpi Biellesi: Mte. Mucrone.

### **frigida (Putzeys, 1867)**

- = *Leirides frigidus* Putzeys, 1867: 177.- Typen: Nur HT ♂, wahrscheinlich im Mus. Paris (Coll. Chaudoir) oder im Mus. Brüssel.- Loc. typ.: SO.-Frankreich ("France méridionale orientale"). Präzisiert durch Putzeys 1870: 73: Basses-Alpes: Faillefeu.- Transferiert in sg. *Leiocnemis* Zimm. durch Putzeys 1870: 73, in sg. *Leiromorpha* durch Ganglbauer 1891: 329.
- = *Leiromorpha maritima* Jeannel, 1942: 177.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (variable Größenangabe!), im Mus. Paris. HT ♂ ("type") und 1 PT ♂ (Hieke 1983: 349).- Loc. typ.: Frankreich: Alpes -Maritimes: Entraunes.- Synonymisiert durch Hieke 1983: 348.

### **lantoscana Fauvel, 1888**

**lantoscana lantoscana s.str.**

= *Amara (Leiocnemis) lantoscana* Fauvel, 1888b: 222.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wenigstens 2 (zwei Coll. angegeben!). Im Mus. Paris (Coll. Bedel und Coll. Fauvel). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Frankreich: Alpes-Maritimes: Saint-Martin-Lantosque.

**lantoscana hervei (Schuler, 1964)**

= *Leiocnemis lantoscana ssp. hervei* Schuler, 1964: 143.- Typen: 2 ST ♂♀ in Coll. Schuler. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Frankreich: Alpes-Maritimes: Pas-de-Ladres.

**lantoscana boissyi Colas, 1951**

= *Amara (Leiromorpha) boissyi* Colas, 1951: 145.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere. HT ♂ im Mus. Paris, PT in Coll. G. Colas.- Loc. typ.: Frankreich: Alpes-Maritimes: Le Pra bei Saint-Etienne-de-Tinée, 1800 m NN.- Synonymisiert mit *A. lantoscana* Fvl. durch Bonadona 1971: 155. Degradiert zur ssp. durch Hieke 1995a: 48.

**uhligi Holdhaus, 1904**

= *Amara (Leiromorpha) uhligi* Holdhaus, 1904: 226.- Typen: Nur HT ♀, in Coll. Holdhaus (Wahrscheinlich im Mus. Wien).- Loc. typ.: N.Italien: Venezianer Alpen: Mte. Cavallo.

**sg. Paraleirides Sainte-Claire Deville, 1906**

= *Paraleirides Sainte-Claire Deville*, 1906: 292.- Typus-Art: *A. bickhardti* Sainte-Claire Deville, 1906, durch Monotypie.

1 Art

**bickhardti Sainte-Claire Deville, 1906**

= *Amara (Paraleirides) bickhardti* Sainte-Claire Deville, 1906: 30.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Paris.- Loc. typ.: Frankreich: Korsika: Monte d'Oro, 2500 m NN.

= *Deletum schaeferi* Jacquet, 1943: 91.- Typen: 10 ST, wahrscheinlich im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Korsika: Lac d'Oro.- Synonymisiert durch Fagniez 1943: 138.

**sg. Atlantocnemis Antoine, 1953**

= *Atlantocnemis* Antoine, 1953a: 63.- Typus-Art: *A. notha* Antoine, 1936, designiert durch Antoine, 1953a: 63.

4 Arten

**colasi Paulian et Villiers, 1939**

= *Amara (Leiocnemis) colasi* Paulian et Villiers, 1939: 138.- Typen: HT ♂ im Mus. Paris, 8 PT im Mus. Paris und im Mus. Rabat.- Loc. typ.: Marokko: Grand Atlas oriental: Djebel Ayachi, 3400 - 3700 m.- Transferiert in sg. *Atlantocnemis* durch Antoine 1957: 298.

**liouvillei Antoine, 1936**

= *Amara (Leiocnemis) liouvillei* Antoine, 1936a: 67.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (variable Größenangabe!). Meiste Exemplare (inklusive "Type") im Mus. Paris, einige offenbar auch im Mus. Rabat; 2 PT im Mus. Milano (Bucciarelli 1980: 124).- Loc. typ.: Marokko: Grand Atlas Central: Djebel Rhat: Tizi n'Ait Mallahl, 3000 m NN.

**mairei Peyerimhoff, 1922**

= *Amara (Leiromorpha) mairei* Peyerimhoff, 1922: 60.- Typen: 2 ST ♂♀, wahrscheinlich im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Marokko: Grand Atlas Central: Massif du Toubkal, Tizi n'Tachdirt ("...vers le sommet du Tachdirt (Grand Atlas marocain)).- Transferiert in sg. *Atlantocnemis* durch Antoine 1957: 299.

**notha Antoine, 1936**

= *Amara (Leiocnemis ?) notha* Antoine, 1936a: 69.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (variable Größenangabe!). Einige ST (inklusive "type") im Mus. Paris, 2 PT auch im Mus. Milano (Bucciarelli, 1980: 124). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Marokko: Grand Atlas: Djebel Rhat.- Transferiert (als Typus-Art) in sg. *Atlantocnemis* durch Antoine 1957: 297.

**sg. Bradytulus Tschitscherin, 1894**

= *Bradytulus* Tschitscherin, 1894: 400.- Typus-Art: *A. thibetana* Tschitscherin, 1894, durch Monotypie. Redeskription und Revision: Hieke 2003c: 107 - 194.  
 = *Niphobles* Andrewes, 1926: 76.- Typus-Art: *Amara splendens* Andrewes, 1926: 76 (= *A. micans* Tschitscherin, 1894), durch Monotypie.- Synonymisiert durch Hieke 2003c: 109.  
 = *Balianiia* Lutshnik, 1935: 267.- Typus-Art: *Amara vafra* Lutshnik, 1935: 267 (= *A. micans* Tschitscherin, 1894), durch Monotypie.- Synonymisiert durch Hieke 1973: 111.  
 75 Arten

**alecto Andrewes, 1930**

= *Amara (sg. ?) alecto* Andrewes, 1930: 28. Abbildung (Habitus) bei C. Zimmermann, 1965:123.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. London (Hieke 1981b: 234).- Loc. typ.: China: Xizang (S.-Tibet): Gamba ("Kampa Dzong"), 15000 ft.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 1981b: 234.

**altiphila Hieke, 1995**

= *Amara (Bradytulus) altiphila* Hieke, 1995b: 304.- Typen: HT ♂ und 7 PT (5 ♂, 2 ♀) im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang (Tibet): Mts. Nyainqêntanghla-Shan, SE vom Ny.-Feng, 5310 m NN.

**altissima Hieke, 1981**

= *Amara (Bradytulus) altissima* Hieke, 1981b: 240.- Typen: HT ♂ im Mus. Frankfurt und 27 PT im Mus. Frankfurt und im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Nepal: Dolpo: Zwischen Charka und Sangdak, 4500 - 4700 m NN.

**ammenkorensis Hieke, 2003**

= *Amara (Bradytulus) ammenkorensis* Hieke, 2003c: 113.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Qinghai: Nordabhang der Gebirgskette Amnen-kor, 13500 ft. NN.

**arrowi Baliani, 1934**

= *Amara (Leiromorpha) arrowi* Baliani, 1934c: 199.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. London.- Loc. typ.: N.-Indien: Uttar Pradesh: Kumaon.- Transferiert in sg. *Niphobles* durch Hieke 1981b: 226, in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 113.

**astrophila Hieke, 2000**

= *Amara (Bradytulus) astrophila* Hieke, 2000: 125.- Typen: HT ♂ und 1 PT in Coll. Klíma, 1 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang (S.-Tibet): C.-Kangtissu Shan, 5000-5200 m NN.

**banjyangi Hieke, 2002**

= *Amara (Niphobles) banjyangi* Hieke, 2002: 630.- Typen: HT ♂ im Mus. Frankfurt und 2 PT ♂♀ im Mus. Berlin und im Mus. Frankfurt.- Loc. typ.: Nepal, Norden des Dhaulagiri-Massivs

am Pass Jungla Banjyang, 4200 - 4500 m NN.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 116.

**bhutanensis Hieke, 2011-04-26**

= *Amara (Bradytulus) bhutanensis* Hieke, 2011: 20.- Typen: ..... Loc. typ.: Bhutan:

**bicolorata Hieke, 2002**

= *Amara (Niphobles) bicolorata* Hieke, 2002: 631.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♂ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Nepal: Kathmandu Valley bei Kathmandu, 2500 - 2600 m NN.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 117.

**bispinula Hieke, 1997**

= *Amara (Niphobles) bispinula* Hieke, 1997: 197.- Typen: HT ♂ und 6 PT im Mus. Erfurt, 4 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Nepal, Prov. Karnali, Distr. Dolpa, Kagmara Lekh, Garpung Khola 4100 m NN.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 118.

**bowashanensis Hieke, 2007**

= *Amara (Bradytulus) bowashanensis* Hieke, 2007: 201.- Typen: HT m\* (im Mus. Berlin) und ein PT m\* (in Coll. Mikyska, Prag).- Loc. typ.: China: Provinz Sichuan: Bo-Wa-Shan-Pass, 20 km S von Dao-Cheng (28°53' N, 100°17' E).

**bradyta Hieke, 1988**

= *Amara (Niphobles) bradyta* Hieke, 1988: 232.- Typen: HT ♂ im Mus. Paris und 1 PT ♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Kaschmir: Jammu: Bhadar Wah, 3200 - 3700 m; Östliche Ausläufer des Pir-Panjal-Gebirges.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 119.

**carexiphaga Hieke, 2003**

= *Amara (Bradytulus) carexiphaga* Hieke, 2003c: 120.- Typen: HT ♂ und 5 PT (2 ♂, 3 ♀) im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang: Nyainqêntanglha Shan, SO vom Gipfel des Nyainqêntanglha Feng in 4750 m NN.

**celioides Baliani, 1934**

= *Amara (Leiromorpha) celioides* Baliani, 1934c: 201.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. London.- Loc. typ.: Grenzgebiet zwischen Sikkim und Tibet (wahrscheinlich ein Pass östlich Gantok).- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 1981b: 236.

**chaklaensis Hieke, 2003**

= *Amara (Bradytulus) chaklaensis* Hieke, 2003c: 122.- Typen: HT ♂ in Coll. Heinz und 2 PT ♂♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang: Pass Chak La, SW von Lünzhüb bei 4600 - 4800 m NN.

**chamdoensis Hieke, 2002**

= *Amara (Niphobles) chamdoensis* Hieke, 2002: 632.- Typen: HT ♂ und 2 PT in Coll. Ito, 2 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang (Tibet): 65 km S von Chamdo, 4300-4500 m NN.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 123.

**charis Andrewes, 1930**

= *Amara (Leiromorpha) charis* Andrewes, 1930: 26.- Typen: HT ♂ und 4 PT im Mus. London.- Loc. typ.: China: Xizang (S.Tibet): Dingjie ("Tinki Dzong"), 15000 ft. NN, NO vom Mt. Everest-Massiv.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 1981b: 240.

**chumbiensis Hieke, 2003**

= *Amara (Bradytulus) chumbiensis* Hieke, 2003c:125.- Typen: HT ♂ und 2 PT ♂♀ im Mus. Berlin.-  
Loc. typ. China: Xizang: Pass Tangla in S.-Tibet (oberes Chumbi Valley) bei 5000 m NN.

**coarctiloba Hieke, 2010**

= *Amara (Bradytulus) coarctiloba* Hieke, 2010a: 119.- Typen: HT ♂, im Mus. Berlin und ein PT ♂  
in Coll. D. Wrase, Berlin.- Loc. typ.: China: Yunnan: Ningjing Shan, Tse-Kou, Mekong  
river.

**cubicollis Hieke, 1981**

= *Amara (Bradytulus) cubicollis* Hieke, 1981b: 246.- Typen: HT ♂ und 2 PT in Coll. Franz (jetzt  
Mus. Wien), 2 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: W.-Nepal: Gebiet von Jumla: Mahidoe La-Paß  
bei Maharigaon, 4600 m NN.

**curtonotoides Hieke, 2000**

= *Amara (Niphobles) curtonotoides* Hieke, 2000: 131.- Typen: HT ♂ im Mus. Tokyo und 1 PT ♂  
im Mus. Berlin.- Loc. typ.: N.-Indien: W.-Sikkim: Dzongri Deorali, 4350 m NN.-  
Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 127.

**dentibasis Hieke, 1988**

= *Amara (Niphobles) dentibasis* Hieke, 1988: 233.- Typen: HT ♂ und 1 PT in Coll. Rešl, 2 PT in  
Mus. Berlin.- Loc. typ.: N.-Indien: Uttar Pradesh: Nanda Devi-Massiv, fl. Rishi Ganga.-  
Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 128.

**deuvei Hieke, 1988**

= *Amara (Bradytulus) deveui* Hieke, 1988: 230.- Typen: HT ♂ und 3 PT im Mus. Paris, 2 PT im  
Mus. Berlin.- Loc. typ.: Nepal: Ganesh Himal: Lari, 4500 m NN.

**dongolaensis Hieke, 1997**

= *Amara (Niphobles) dongolaensis* Hieke, 1997: 206.- Typen: HT ♂ in Coll. Facchini und 1 PT ♂  
im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang: Shela Pass, Dongola La-Pass in SO.Tibet.-  
Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke, 2003c: 131.

**everesti Hieke, 2003**

= *Amara (Bradytulus) everesti* Hieke, 2003c: 132.- Typen: HT ♂ und 17 PT im Mus. London, 1 PT  
im Mus. Berlin. 8 weitere PT im Mus. London und im Mus. Berlin waren PT von *A. hypsela*  
Andr.- Loc. typ.: China: Xizang: Rongbuk bei 16500 ft. NN.

**franzi Hieke, 1981**

= *Amara (Niphobles) franzi* Hieke, 1981: 230b.- Typen: HT ♀ in Coll. Franz und 12 PT (♂♀) im  
Mus. Berlin und in Coll. Franz.- Loc. typ.: W.-Nepal: Gebiet von Jumla: Umgebung des  
Mahidoe La-Passes bei Maharigaon, 4600 m NN.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch  
Hieke, 2003c: 132.

**golmudensis Hieke, 2004**

= *Amara (Bradytulus) golmudensis* Hieke, 2004b: 177.- Typen: HT ♂ und 3 PT im Zool. Akad. Inst.  
Peking, 2 PT (♂♀) im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Qinghai: Golmud, am fl. Tuotuo He  
4500 m NN.

**hartmanni Hieke, 1997**



= *Amara (Niphobles) hartmanni* Hieke, 1997: 208.- Typen: HT ♂ und 52 PT. HT und 20 PT im Mus. Erfurt, 25 PT in Coll. Weigel und 7 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Nepal: Dolpo-Gebiet: Garpung Khola am Massiv Kagmara Lekh, Hochplateau bei 4100 m NN.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 135.

### **heinzorum Hieke, 1997**

= *Amara (Niphobles) heinzorum* Hieke, 1997: 210.- Typen: HT ♂ und 12 PT in Coll. Heinz, 4 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang (Tibet): Pass Mila La im Distrikt Lhasa, S.-Seite bei 4500 m NN.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 136.

### **hejkali Hieke, 2008**

= *Amara (Bradytulus) hejkali* Hieke, 2008: 135.- Typen: HT ♂ und 18 PT Coll. Hejkal, Kraslice, 4 PT im Mus. Berlin.- Loc. Typ.: China: Xizang (Tibet), Tangula-Pass im Tangula Shan, 5200 m NN.

### **hengduanshanica Hieke, 2002**

= *Amara (Niphobles) hengduanshanica* Hieke, 2002: 643.- Typen: HT ♂ und 4 PT in Coll. Ito und 4 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang (Tibet), Mts. Hengduan Shan: Pass 10 km N von Rawu.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 137.

### **heterolata Hieke, 1997**

= *Amara (Niphobles) heterolata* Hieke, 1997: 215.- Typen: HT ♂ im Mus. Basel und 8 PT beiderlei Geschlechts im Mus. Basel, im Mus. Berlin und in Coll. Facchini.- Loc. typ.: China: Yunnan: Habashan Mts., O.- und SO.-Abhang., 3000 - 3800 m NN, 27.20° N, 100.09° E.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 138.

### **hingstoni Baliani, 1934**

= *Amara (Leiromorpha) hingstoni* Baliani, 1934c: 202.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. London.- Loc. typ.: Sikkim: Tangu.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 1981b: 236.

### **histrion Andrewes, 1930**

= *Amara (Leiromorpha ?) histrion* Andrewes, 1930: 28.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. London.- Loc. typ.: Sikkim: Deutang, 15000 ft.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 1981b: 237.

### **hypsela Andrewes, 1923**

= *Amara (Leiromorpha) hypsela* Andrewes, 1923: 277.- Typen: "Many ex. ♂♀" (Andrewes, 1923: 277). HT ("type") ♂ und 31 PT im Mus. London. Davon gehören neben dem HT 23 PT zu *A. hypsela* und 8 PT zu *A. everesti* Hieke, 2003. 11 weitere PT im Mus. Berlin, davon gehören 3 Exemplare zu *A. hypsela* und 8 zu *A. everesti*.- Loc. typ.: China: Xizang (S.-Tibet): Upper Rongbuk, 16500 ft NN.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 1981b: 238.

### **hypselloides Baliani, 1934**

= *Amara (Leiromorpha) hypseloides* Baliani, 1934c: 203.- Typen: HT ♂ vom loc. typ. und 1 PT ♀ vom Supi River, im Mus. London.- Loc. typ.: China: Xizang (S.-Tibet): Rongshar Valley.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 1981b: 238.

### **irregularis Baliani, 1934**

= *Amara (Leiromorpha) irregularis* Baliani, 1934c: 205, nec Casey, 1924: 66.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. London.- Loc. typ.: China: Xizang (S.-Tibet): Tsangpo Valley: Pass Nyima La 14000 ft. NN.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 1981b: 238.

**jajalaensis Hieke, 1995**

= *Amara (Bradytulus) jajalaensis*, Hieke, 1995b: 306.- Typen: HT ♂ und 31 PT in Coll. Schmidt, Rostock, 8 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Nepal, Dhaulagiri Mts., Paß Jaja La, 3400 m NN.

**jannui Hieke, 1988**

= *Amara (Bradytulus) jannui* Hieke, 1988: 228.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Berlin.- Loc. typ.: O.-Nepal: "Exp. Jannu, Dreux, loc. Nr. 13". Präzisiert durch Hieke 2003c: 145: Jannu Himal bei etwa 4500 m NN zwischen Tseram und Ghunza, unweit der Grenze zu Sikkim.

**jumlana Hieke, 1981**

= *Amara (Bradytulus) jumлана* Hieke, 1981b: 247.- Typen: HT ♂ in Coll. Franz, 1 PT ♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: W.-Nepal: Gebiet von Jumla: Pass Mahidoe La bei Maharigaon, 4600 m NN.

**kampalaensis Hieke, 1997**

= *Amara (Niphobles) kampalaensis* Hieke, 1997: 221.- Typen: HT ♂ und 10 PT in Coll. Heinz, 4 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang (S.-Tibet): Pass Kampa La bei 4650 m NN im Distrikt Lhoka.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 147.

**kanchenjungensis Hieke, 2004**

= *Amara (Bradytulus) kanchenjungensis* Hieke, 2004a: 138.- Typen: HT ♂ im Mus. Erfurt und 33 PT vom loc. typ. und anderen loc. in der Prov. Mechi, im Mus. Berlin und im Mus. Erfurt.- Loc. typ.: O.-Nepal: Provinz Mechi, Distrikt Taplejung: Kanchenjunga Basis camp, 4770 - 5140 m NN.

**kangtissuensis Hieke, 2003**

= *Amara (Bradytulus) kangtissuensis* Hieke, 2003c: 147.- Typen: HT ♂ und 3 PT ♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang Tibet: W.-Teil des Mts. Kangtissu Shan zwischen Nakaerh und Chüshui, bei 4800 - 5200 m NN.

**karolana Hieke, 2003**

= *Amara (Bradytulus) karolana* Hieke, 2003c: 148.- Typen: HT ♂ in Coll. Heinz und 21 PT im Mus. Berlin und in Coll. Heinz.- Loc. typ.: China: Xizang (Tibet): Pass Karo La (im östlichen Xigatse Shan) bei etwa 5000 m NN.

**karolanella Hieke, 2003**

= *Amara (Bradytulus) karolanella* Hieke, 2003: 149.- Typen: HT ♂ in Coll. Heinz und 16 PT im Mus. Berlin und in Coll. Heinz.- Loc. typ.: China: Xizang: Pass Karo La (im östlichen Xigatse Shan) bei etwa 5000 m NN.

**khumbuensis Hieke, 2002**

= *Amara (Niphobles) khumbuensis* Hieke, 2002: 646.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Nepal: S des Khumbu Himal am fl. Jumbesi Khola., 2600 m NN.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 150.

**langtangensis Hieke, 2002**

= *Amara (Niphobles) langtangensis* Hieke, 2002: 652.- Typen: HT ♂ im Mus. Basel und 159 PT in den Mus. Basel, Erfurt und Berlin sowie in Coll. Schmidt.- Loc. typ.: Nepal: Oberes Langtang Valley bei Kyanching Gompa.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 152.

**lhatsensis Hieke, 2003**

*Amara (Bradytulus) lhatsensis* Hieke, 2003c: 153.- Typen: HT ♂ in Coll. Heinz und 100 PT im Mus. Berlin und in Coll. Heinz.- Loc. typ.: China: Xizang (Tibet): Pass Gyatso La, O von Lhatse bei 4500 - 4600 m NN.

**lhozhagensis Hieke, 2008**

= *Amara (Bradytulus) lhozhagensis* Hieke, 2008.- Typen: HT ♂ und 17 PT in Coll. Hejkal, Kraslice, 4 PT im Mus. Berlin, 1 PT im Mus. Erfurt.- Loc. typ.: China: Xizang (Tibet), Mondala. 30 km W von Lhodak, 5200 m NN.

**lyrata Hieke, 1981**

= *Amara (Bradytulus) lyrata* Hieke, 1981b: 242.- Typen: HT ♂ im Mus. Frankfurt und 1 PT ♂ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Nepal: Dolpo: Nahe dem Paß Bagar La, 3800 - 4000 m NN.

**manasluensis Hieke, 1997**

= *Amara (Niphobles) manasluensis* Hieke, 1997: 230.- Typen: HT ♂ und 10 PT im Mus. Berlin, 23 PT in Coll. Schmidt.- Loc. typ.: Nepal: Manaslu Himal: Dudh Pokhari am Himal Chuli, 4400 m NN.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke, 2003c: 155.

**martensi Hieke, 1981**

= *Amara (Niphobles) martensi* Hieke, 1981b: 229.- Typen: HT ♂ und 4 PT im Mus. Frankfurt, 3 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Nepal: Valley zum Chungpa La, Sangdak, 4220 m NN.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 156.

**micans Tschitscherin, 1894**

= *Amara (Bradytus) micans* Tschitscherin, 1894: 402.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere Exemplare (♂ und ♀ erwähnt!), im Mus. St.Petersburg (Coll. Semenow und Tschitscherin). LT ♂ im Mus. St.Petersburg, designiert durch Hieke 1973: 111.- Loc. typ.: China, "N.Tibet: Amdo-Plateau", heute Qinghai: Vermutlich im Gebiet der Wasserscheide am Oberlauf des Blauen und Gelben Flusses (im Westen des Bayan Har Shan).- Transferiert in sg. *Niphobles* durch Hieke 1975: 308, in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 157.

= *Amara (Niphobles) splendens* Andrewes, 1926: 75.- Typen: "Many ex.". HT ("Type") und PT ("Cotype") im Mus. London, weitere PT im Forest Research Institute Dehra Dun.- Loc. typ.: N.-Indien: Himachal Pradesh (Gebiet Kumaon): Milam und Burphu im Gori Valley, 11500 ft NN.- Synonymisiert durch Hieke 1981b: 225.

= *Amara (Bradytus) pernix* Csiki, 1929: 457, nom. nov. für *A. micans* Tschitscherin, 1894, nec *A. eurynota* ab. *micans* Letzner, 1852 (Umbenennung war überflüssig).- Synonymisiert durch Hieke 1981b: 225.

= *Amara (Niphobles) jedlickai* Baliani, 1932b: 158.- Typen: 5 ST im Mus. Genua und Mus Tutzing (jetzt Mus. Basel). LT nicht designiert.- Loc. typ.: China: Sichuan: Kangding ("Tatsienlu-Chiulung").- Synonymisiert durch Hieke 1975: 308.

= *Amara (Balianiia) vafra* Lutshnik, 1935: 267.- Typen: Nur HT ♂, als "Monotypus" bezettelt, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: S.-Mongolei: Gobi-Altai (?) ("N.-Seite des Chines. Altai").- Synonymisiert durch Hieke 1973: 111.

= *Amara (Bradytus) eberti* Jedlička, 1965: 101.- Typen: 8 ST. HT ("Type") und 4 PT ("Cotype") im Mus. München, 2 weitere ST im Mus. London und 1 ST im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Nepal: Khumbu: Khumdzung.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 298.

= *Amara (Bradytulus) hellmichi* Jedlička, 1965: 102.- Typen: 2 ST im Mus. München und 1 ST im Mus. Prag. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Nepal: Khumbu: Khumdzung.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 305.

### **mimetica Hieke, 2003**

= *Amara (Bradytulus) mimetica* Hieke, 2003c: 160.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang: 100 km SO von Lhasa.

### **mondalaensis Hieke, 1997**

= *Amara (Bradytulus) mondalaensis* Hieke, 1997: 236.- Typen: HT ♂ und 5 PT in Coll. Bulirsch, 3 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang (S.-Tibet): Mondala 5200 m.

### **mopsa Hieke, 2000**

= *Amara (Bradytulus) mopsa* Hieke, 2000: 127.- Typen: HT ♂ und 75 PT. HT und 16 PT in Coll. Heinz; 4 PT in Coll. Wrase und 55 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang (Tibet): Distrikt Lhasa: Pass Shogu La 4600 - 4800 m NN, 40 km SW Yangpachen.

= *Amara (Bradytulus) shugelana* Hieke, 2002: 664.- Typen: HT ♂ und 4 PT in Coll. Ito, 3 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang (Tibet): Distrikt Lhasa: Shugela Valley in über 4500 mm NN.- Synonymisiert durch Hieke 2003c: 162.

### **nepalensis Hieke, 1981**

= *Amara (Bradytulus) nepalensis* Hieke, 1981b: 244.- Typen: HT ♂ und 4 PT in Coll. Franz, 3 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Zentral-Nepal: Gebiet d. Gosainkunde-Seen, 3500 - 4000 m NN.

### **nyingtriensis Hieke, 2000**

= *Amara (Bradytulus) nyingtriensis* Hieke, 2000: 129.- Typen: HT ♂ und 6 PT in Coll. Heinz, 4 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang (Tibet): Distrikt Nyingtri: Pass Serkyim La, SW.-Seite 4000 - 4100 m NN.

### **pisangana Hieke, 1995**

= *Amara (Niphobles) pisangana* Hieke, 1995b: 308.- Typen: HT ♂ im Mus. Berlin und zwei PT ♂♂ im Mus. Berlin und in Coll. Schmidt.- Loc. typ.: Nepal: Annapurna-Massiv: Pisang Peak, NO.-Abhang bei 4700 m NN.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c:167.

### **platynota Hieke, 1994**

= *Amara (Niphobles) platynota*, Hieke, 1994: 328.- Typen: HT ♂ in Coll. Sciaky und 1 PT ♂ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Sichuan: 10 km S von Litang, 4000 m NN.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 168.

### **religiosa Hieke, 2003**

= *Amara (Bradytulus) religiosa* Hieke, 2003c: 169.- Typen: HT ♂ und 2 PT ♂ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang (Tibet): Dongpa in SW.-Tibet (W.-Himalaya) bei 4400-5000 m NN. Die PT vom Kailas.

### **sachiana Hieke, 2003**

= *Amara (Bradytulus) sachiana* Hieke, 2003c: 170.- Typen: HT ♂ und 5 PT (2 ♂, 3 ♀), im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang (Tibet): Sachia bei 4600 - 5000 m NN.

### **sankhuana Hieke, 1990**

= *Amara (Niphobles) franzi ssp. sankhuana* Hieke, 1990: 244.- Typen: HT ♂ im Mus. Stuttgart und 13 PT im Mus. Stuttgart und im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Nepal: Sankhua Sabha Distrikt:

Kangla Khola, O von Thudam, 4100 - 4200 m NN.- Aufgewertet zur Art und transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 171.

#### **sawadai Hieke, 1994**

= *Amara (Niphobles) sawadai* Hieke, 1994: 331.- Typen: HT ♀ in Coll. Sawada und 2 PT ♀♀ im Mus. Berlin und in Coll. Sawada.- Loc. typ.: China: Xizang (Tibet): N von Damxung.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 172.

#### **schawalleri Hieke, 1990**

= *Amara (Niphobles) arrowi ssp. schawalleri* Hieke, 1990: 247.- Typen: HT ♂ im Mus. Stuttgart und 8 PT im Mus. Stuttgart und im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Nepal: Sankhua Sabha Distrikt: Paß Pomri La, 4500 - 4700 m NN.- Aufgewertet zur Art und transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 172.

#### **schmidti Hieke, 1994**

##### **schmidti schmidti s.str.**

= *Amara (Bradytulus) schmidti* Hieke, 1994: 333.- Typen: HT ♂ und 389 PT in Coll. Schmidt, 400 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Nepal: Annapurna-Massiv: Tilitsho Lake, 5000 m NN.

##### **schmidti longa Hieke, 1994**

= *Amara (Bradytulus) schmidti ssp. longa* Hieke, 1994: 335.- Typen: HT ♂ in Coll. Schmidt, 4 PT (2 ♂, 2 ♀) in Coll. Schmidt und im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Nepal: Annapurna-Massiv: Churi Lattar, 4100 - 4900 m NN.

#### **shogulaensis Hieke, 1997**

= *Amara (Niphobles) shogulaensis* Hieke, 1997: 245.- Typen: HT ♂ in Coll. Heinz und 1 PT ♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang (Tibet): Pass Shogu La (4600 - 4800 m NN) ca. 40 km SW von Yangpachen.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 174.

#### **simikotensis Hieke, 2002**

= *Amara (Niphobles) simikotensis* Hieke, 2002: 665.- Typen: HT ♂ und 34 PT. HT und die große Mehrzahl der PT im Mus. Erfurt, einige PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: NW.-Nepal: Provinz Karnali: Distrikt Humla: 20 km NW von Simikot, 3 km SO von Chala, 4000-4300 m NN.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 176.

#### **sublimis Andrewes, 1930**

= *Amara (Leiromorpha) sublimis* Andrewes, 1930: 26.- Typen: 14 ST im Mus. London. Ein ♂ ("type") aus Phari wurde als HT bezettelt, die übrigen ("cotype") als PT.- Loc. typ.: China: Xizang (S.-Tibet): Pagri ("Phari") im oberen Chumbi Valley zwischen Sikkim und Bhutan.- Transferiert in sg. *Niphobles* durch Hieke 1981b: 227, in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 177.

#### **thibetana Tschitscherin, 1894**

= *Amara (Bradytulus) thibetana* Tschitscherin, 1894: 401.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ erwähnt!), im Mus. St.Petersburg (ursprünglich in Coll. Semenow und Coll. Tschitscherin). LT nicht designiert.- Loc. typ.: "Tibet septentr.: Amdo". ("2.-10.V.1884" auf Rückseite des Fundortzettels). Präzisiert durch Hieke 2003c: 178: China: Xizang (Tibet): "Khyrma Dzun-Zasak" und "Khyrma Barun-Zasak" an der N.-Seite des Burhan Budai Shan, ca. 36.30N, 98.00E.

#### **thorongiensis Hieke, 1990**

= *Amara (Niphobles) thorongiensis* Hieke, 1990: 242.- Typen: HT ♂ und 4 PT in Mus. Ottawa, 2 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Nepal: Thorong-Pass (W.Seite) im N des Annapurna-Massiv bei 4300 - 4500 m NN.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 180.

### **tuntalashanica Hieke, 2002**

= *Amara (Niphobles) tuntalashanica* Hieke, 2002: 671.- Typen: HT ♂ und 10 PT im Mus. Berlin, 4 PT in Coll. Ito.- Loc. typ.: China: Xizang (Tibet): Tuntala Shan, 40 km O von Markam.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 181.

### **weiperti Hieke, 1997**

= *Amara (Bradytulus) weiperti* Hieke, 1997: 253.- Typen: HT ♂ im Mus. Erfurt, 7 PT im Mus. Berlin und im Mus. Erfurt.- Loc. typ.: Nepal: Prov. Karnali, Pass SO von Churta (= Bavaria Lagna) in 3800 m NN.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 182.

### **yangpachensis Hieke, 1997**

= *Amara (Niphobles) yangpachensis* Hieke, 1997: 255.- Typen: HT ♂ und 3 PT in Coll. Heinz, 3 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Tibet: Lhasa: Shogu-la, ca. 40 km SW Yangpachen, 4600 - 4800 m.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 184.

### **yeti Hieke, 2002**

= *Amara (Niphobles) yeti* Hieke, 2002: 672.- Typen: HT ♂ und 387 PT. HT und die meisten PT im Mus. Erfurt, 10 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Nepal: Provinz Karnali, Distrikt Humla: 16 km W von Simikot, Dudh Valley, 4250-4900 m NN.- Transferiert in sg. *Bradytulus* durch Hieke 2003c: 184.

### **yushuensis Hieke, 2003**

= *Amara (Bradytulus) yushuensis* Hieke, 2003c: 186.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: SO.-Qinghai: Pass 25 km SW von Yushu bei 4500 m NN.

## **sg. *Armatoleirides* Tanaka, 1957**

= *Armatoleirides* Tanaka, 1957: 110.- Typus-Art: *A. asymmetrica* Tanaka, 1957, durch Monotypie.  
- Degradiert zum sg. von *Amara* durch Hieke 1995a: 50.  
3 Arten.

### ***asymmetrica* (Tanaka, 1957)**

= *Armatoleirides asymmetricus* Tanaka, 1957: 111.- Typen: HT ♂, AT ♀ und 9 PT (6 ♂, 3 ♀). HT, AT und 6 PT in Coll. Tanaka, 3 PT in Coll. T. Muranishi.- Loc. typ.: Japan: Honshu: Pref. Yamanashi: Mt. Senjogatake, 3033 m NN.- Transferiert in gen. *Amara* durch Hieke 1995a: 50.

### ***kenzanensis* (Ishida et Shibata, 1961)**

= *Armatoleirides kenzanensis* Ishida et Shibata, 1961: 9.- Typen: HT ♂, AT ♀ und 6 PT (5 ♂, 1 ♀) in Coll. Nakane, Coll. Ishida und in Coll. Shibata ("...the types in Dr. T. Nakane's and the authors' collections").- Loc. typ.: Japan: Shikoku: Pref. Tokushima: "Mt. Tsurugi (Kenzan)".- Transferiert in gen. *Amara* durch Hieke 1995a: 50.

### ***vixdentata* (Tanaka, 1959)**

= *Armatoleirides vixdentatus* Tanaka, 1959: 220.- Typen: HT ♂, AT ♀ und zwei PT in Coll. Tanaka.- Loc. typ.: Japan: Honshu: Pref. Toyama: Mt. Tateyama, 3015 m NN.- Transferiert in gen. *Amara* durch Hieke 1995a: 50.

**sg. Shunichius Habu, 1972**

= *Shunichius* Habu, 1972: 35.- Typus-Art: *S. hidakanus* Habu, 1972, durch Monotypie.- Degradiert zu sg. von *Amara* durch Hieke 1995a: 51.

1 Art

**hidakana (Habu, 1972)**

= *Shunichius hidakanus* Habu, 1972: 37.- Typen: HT ♂ und 30 PT beiderlei Geschlechts.

Aufbewahrungsort nicht angegeben, wahrscheinlich im Mus. Tokyo.- Loc. typ.: Japan:

Hokkaido: Hidaka Distrikt: Mt. Tottabetsudake.- Transferiert in gen. *Amara* durch Hieke 1995a: 51.

**sg. Eoleirides Tschitscherin, 1898**

= *Eoleirides* Tschitscherin, 1898: 99.- Typus-Art: *A. oxiana* Tschitscherin, 1898: 99, durch Monotypie.

2 Arten

**androphoba Hieke, 2010**

= *Amara (Eoleirides) androphoba* Hieke, 2010a: 117.- Typen: HT w\* und PT w\*, beide im Mus.

Berlin.- Loc. typ.: China: Sichuan: Road Litang – Batang, Pass 70 km WNW Litang, 4675 m NN.

**oxiana Tschitscherin, 1898**

= *Amara (Eoleirides) oxiana* Tschitscherin, 1898: 99.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.-

Loc. typ.: Usbekistan?: "Buchara", wahrscheinlich Hissaro-Darwas im W.-Tienschan (Kryshanowskij, 1965: 108, 297).

**sg. Microleirus Kryshanowskij, 1974**

= *Microleirus* Kryshanowskij, 1974: 191.- Typus-Art: *Curtonotus turkestanus* Kryshanowskij, 1974, durch Monotypie.

1 Art

**turkestana (Kryshanowskij, 1974)**

= *Curtonotus (Microleirus) turkestanus* Kryshanowskij, 1974: 191.- Typen: HT ♂ und 21 PT im

Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Tadshikistan: Mts. Turkestanskij chrebet: Kusawlisaj, 2100 m NN.

**sg. Leiramara Hieke, 1988**

= *Leiramara* Hieke, 1988: 241.- Typus-Art: *A. tachypoda* Tschitscherin, 1899, durch Monotypie.

2 Arten

**boreodzungarica Kabak, 1990**

= *Amara (Microleirus ?) boreodzungarica* Kabak, 1990: 35.- Typen: HT ♂ und 6 PT im Mus.

St.Petersburg.- Loc. typ.: S.-Kasachstan: Mts. Kungej chrebet, vall. des fl. Majlibaj, 8 km SW von Koktummy, 1500 m NN.- Transferiert in sg. *Leiramara* durch Hieke 1995a: 51.

**tachypoda Tschitscherin, 1898**

= *Amara (sg. ?) tachypoda* Tschitscherin, 1898: 209.- Typen: Nur HT ♀, im ZALF Müncheberg (Döbler 1975: 144).- Loc. typ.: "Turcmenien"; Präzisiert durch Hieke 1988: 244: Usbekistan: N.-Seite des Mts. Alai, am Oberlauf des fl. Ak-su nahe Chamzabad.- Transferiert in sg. *Leiramara* durch Hieke 1988: 243.

### sg. *Leirides* Putzeys, 1866

= *Buchthonius* Gistel, 1856: 358, nomen oblitum.- Typus-Art: *Carabus nobilis* Duftschmid 1812 ("*Buchthonius nobilis* Er." = Error), durch Monotypie.- Synonymisiert durch Bousquet 2002a: 10.  
= *Leirides* Putzeys, 1866: 174.- Typus-Art: *A. helopioides* Heer, 1838 (= *A. alpestris* A. et G. Villa), designiert durch Jeannel 1942: 946.

4 Arten

### *alpestris* Villa, 1833

#### *alpestris alpestris* s.str.

= *Amara alpestris* A. et G. B. Villa, 1833: 33.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen ? NT nicht designiert.- Loc. typ.: Italien, ohne genauen loc. Wahrscheinlich Monte Legnone, 8000 ft (Comolli 1837: 910). Präzisiert durch Daniel 1898: 33: "Lombardei", durch Holdhaus 1942: 24: "in den Bergamasker Alpen"; durch Magistretti 1965: 357: "Alpi e Prealpi Bergamasche, V. Camonica, Giudicarie, V. Cadine".- Synonymisiert mit *A. helopioides* Heer durch Schaum 1858: 509, weil Beschreibung durch Villa angeblich nicht ausreichend, von den Autoren zu Recht ignoriert. "Als geographische Rasse in den Bergamasker Alpen" (Holdhaus 1942: 24). Übernommen als ssp. *alpestris* s. str. durch Magistretti 1965: 357.  
= *Amara helopioides* Heer, 1838: 87.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen ? (von Daniel 1898: 34 noch gesehen!).- Loc. typ.: Schweiz: Alpen bei Genf ("In alpinis pag. Genevensis"). Patria falsa ?.- Synonymisiert durch Rosenhauer 1847b: 76 und Schaum 1858: 509, bestätigt durch Daniel 1898: 34.  
= *Leiocnemis (?) latiuscula* Chaudoir, 1843: 776.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Wahrscheinlich im Mus. Paris (Coll. Chaudoir).- Loc. typ.: Österreich: Steiermark ("...montagnes de la Styrie") (Patria falsa !).-Synonymisiert durch Schaum 1858: 509. Zur ssp. *alpestris* s. str. gestellt durch Daniel 1898: 34.

#### *alpestris baldensis* K. et J. Daniel, 1898

= *Amara alpestris* var. *baldensis* K. et J. Daniel, 1898: 31.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (variable Größenangabe!). Wahrscheinlich im Mus. München.- Loc. typ.: N.-Italien: Monte Baldo.- "Als dominierende Aberration auf dem Mte. Baldo" (Holdhaus 1942: 27).- Übernommen als ssp. *baldensis* durch Magistretti 1965: 358.  
= *Amara alpestris* var. *ramosa* Holdhaus, 1942: 24, 26.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (variable Größenangabe!). Wahrscheinlich im Mus. Wien. LT nicht designiert.- Loc. typ.: N.-Italien: Monte Baldo und Cima d'Asta.- Angegeben nur als "seltene Aberration auf dem Mte. Baldo und auf der Cima d'Asta", damit infraspezifisch und nicht verfügbar. Von Magistretti 1965: 357 als Taxon ignoriert.

#### *alpestris munda* Holdhaus 1942

= *Amara alpestris* var. *munda* Holdhaus 1942: 24, 26.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("dominierende Aberration"!)- Wahrscheinlich im Mus. Wien. LT nicht designiert.- Loc. typ.: N.-Italien: Cima d'Asta ("als dominierende Aberration in der Gruppe der Cima d'Asta").- Aufgewertet als ssp. *munda* durch Magistretti 1965: 357.

#### *alpestris dolomitana* K. et J. Daniel, 1898

= *Amara alpestris* var. *dolomitana* K. et J. Daniel, 1898: 34.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (Diktion der Beschreibung!). Wahrscheinlich im Mus.



München. LT nicht designiert.- Loc. typ.: N.-Italien: Cadorische Alpen: Passo di Rolle ("...auf dem Passo di Rolle in den cadorischen Dolomiten").- Aufgewertet zur ssp. *dolomitana* durch Magistretti 1965: 358.

**alpestris pasubiana K. et J. Daniel, 1898**

= *Amara alpestris* var. *pasubiana* K. et J. Daniel, 1898: 33.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (Diktion der Beschreibung!). Wahrscheinlich im Mus. München. LT nicht designiert.- Loc. typ.: N.-Italien: Lessinische Alpen ("Als dominierende Aberration in der Pala-Gruppe" nach Holdhaus 1942: 26).- Als ssp. *pasubiana* übernommen durch Magistretti 1965: 358.

**alpestris bononii Holdhaus 1942**

= *Amara alpestris* var. *bononii* Holdhaus, 1942: 24, 26.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (Diktion der Beschreibung!). Wahrscheinlich im Mus. Wien. LT nicht designiert.- Loc. typ.: N.-Italien: Vallarsa ("als ziemlich häufige Aberration auf den Bergen zu beiden Seiten der Vallarsa" nach Holdhaus 1942: 26).- Von Magistretti 1965: 358 als Taxon ignoriert.

**alpestris interjecta Holdhaus, 1942**

= *Amara alpestris interjecta* Holdhaus 1942: 24.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("dominierende Aberration"!)- Wahrscheinlich im Mus. Wien. LT nicht designiert.- Loc. typ.: N.-Italien: Berge südlich von Valsugana ("Als dominierende Aberration auf den Gipfeln unmittelbar südlich der Valsugana..." nach Holdhaus 1942: 26).- Übernommen als ssp. *interjecta* durch Magistretti 1965: 358.

**cardui Dejean, 1831**

**cardui cardui s.str.**

= *Amara cardui* Dejean, 1831: 798.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris.- Loc. typ.: Schweiz, ohne genauen loc. (".. en Suisse, particulièrement sur les fleurs de chardon"). "häufig am Südabhang des Monte Rosa" (Heer 1838: 99).

**cardui graja K. et J. Daniel, 1898**

= *Amara (Leirides) graja* K. et J. Daniel, 1898: 31.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (variable Größenangabe!). "Type" im Mus. München (Holdhaus 1942: 28). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Frankreich/Italien: Grajische Alpen ("In alpinis grajis"). Präzisiert durch Holdhaus 1942: 28: "Im südlichen Teil der Grajischen Alpen".- Als *Curtonotus (Leirides) grajus* behandelt durch Jeannel 1942: 949. Degradiert zur ssp. *graja* durch Holdhaus 1942: 28. Als ssp. *graja* übernommen von Magistretti 1965: 358.

**cardui psylocephala K. et J. Daniel, 1898**

= *Amara (Leirides) psylocephala* K. et J. Daniel, 1898: 31.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (variable Größenangabe!). Aufbewahrungsort nicht angegeben, wahrscheinlich im Mus. München. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Italien: Piemonte: Alpi Marittime: Val Valasco ("aus den Seealpen und dem ligurischen Apennin" und "... in den Seealpen gesammelt (Val Valasca, Passo d'Apetto, Colla lunga). Ein Individuum vom Piz d'Ormea im ligurischen Apennin").- Falsch synonymisiert mit *A. puncticollis* Dej. durch Jeannel 1942: 948, revalidisiert durch Straneo 1958: 88. Degradiert zur ssp. *psylocephala* durch Holdhaus 1942: 28. Übernommen als ssp. *psylocephala* durch Magistretti 1968: 204.

**cardui sibylla Holdhaus, 1942**

= *Amara cardui* ssp. *sibylla* Holdhaus, 1942: 28 (falsch: *sybilla* auct.).- Typen: 169 ST, Wahrscheinlich im Mus. Wien. LT nicht designiert.- Loc. typ.: N.-Italien: Gran Paradiso ("...im mittleren und nördlichen Teil der Grajischen Alpen" und "...von folgenden Fundstellen: Gran Paradiso..., Col du Nivolet..." und 9 weitere loc).- Von Magistretti 1965: 358 als ssp. *sybilla* übernommen.

**nobilis (Duftschmid, 1812)**

- = *Carabus nobilis* Duftschmid, 1812: 107.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (mit einer Var. beschrieben !). Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich, Wien.- Transferiert in gen. *Amara* durch Dejean 1828: 504, in sg. *Leirides* durch Putzeys 1866: 229.
- = *Amara contractula* Sturm, 1825: 29.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (drei Sammler genannt !).- Loc. typ.: Österreich, ohne genauen loc.- *A. nobilis* Duft. synonymisiert mit *A. contractula* durch Sturm selbst 1825: 30.

### **spectabilis (Schaum, 1858)**

- = *Leirus montanus* Chaudoir, 1837: 37.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 5 ST im ZALF Müncheberg (Döbler 1975: 142). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Slowenien ("...d'Illyrie"). Präzisiert durch Schaum 1858: 511: "In den Alpen von Krain und Kroatien".- Transferiert in sg. *Leirides* durch Putzeys 1865: 337.
- = *Amara spectabilis* Schaum, 1858: 510, nom. nov. für *A. montana* Chaudoir, 1837, nec Dejean, 1828.

### **sg. Ammoxena Tschitscherin, 1894**

- = *Ammoxena* Tschitscherin, 1894: 431.- Typus-Art: *A. diaphana* Tschitscherin, 1894, durch Monotypie.
- 1 Art

### **diaphana Tschitscherin, 1894**

- = *Amara (Ammoxena) diaphana* Tschitscherin, 1894: 432.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (variable Größenangabe, ♂ und ♀ erwähnt !), im Mus. St.Petersburg. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: Gebiet Astrachan ("Russ. or.: steppe Kirghise du gouvernement d'Astrakhan"). Präzisiert durch Kryshanowskij 1964: 147: Urda (ehemals "Chanskaja Stawka") in W.-Kasachstan.

### **sg. Ammoleirus Tschitscherin, 1899**

- = *Ammoleirus* Tschitscherin, 1899d: 288.- Typus-Art: *A. megacephala* Gebler, 1830, durch Monotypie.
- 2 Arten

### **helva Tschitscherin, 1899**

- = *Amara (sg. ?) helva* Tschitscherin, 1898a: 205.- Typen: 3 ST (2 ♂, 1 ♀) im Mus. St.Petersburg. LT nicht designiert.- Loc. typ.: NO.-Tibet: Amdo-Plateau: Umgebung vill. Donkyr ("Danger-tin"), wahrscheinlich in der Provinz Qinghai.- Transferiert in sg. *Ammoleirus* durch Hieke 1995a: 54.
- = *Amara (Amathitis) gobiense* Jedlička, 1964: 291.- Typen: 6 ST (2 ♂, 4 ♀) im Mus. Budapest und im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Mongolei: Ostgobi aimak: "Cagan Elis, Chara-Eireg, Čojren".- Synonymisiert durch Hieke 1973: 46.

### **megacephala Gebler, 1830**

- = *Amara (Curtonotus) megacephala* Gebler, 1829: 40.- Typen: 2 ST. 1 ST in Coll.Chaudoir im Mus. Paris (Putzeys 1866: 246; Tschitscherin 1899d: 288), 1 ST verschollen. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: Altai: Loktewsk.- Transferiert (als Typus-Art) in sg. *Ammoleirus* durch Tschitscherin 1899d: 288.

= *Amara bullata* Marseul, 1871: 389.- Typen: Wahrscheinlich nur HT ♂, in Coll. Oberthür im Mus. Paris (Tschitscherin 1899d: 288).- Loc. typ.: Rußland: Sarepta an der Wolga.- Synonymisiert durch Tschitscherin 1899d: 288.

### sg. *Allobradytus* Khnzorian, 1975

= *Allobradytus* Iablokoff-Khnzorian, 1975: 26.- Typus-Art: *Leirus armeniacus* Motschulsky, 1839, durch Monotypie.

2 Arten

#### **armeniaca (Motschulsky, 1839)**

= *Leirus armeniacus* Motschulsky, 1839: 83.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. HT ♀ und 1 PT in Coll. Motschulsky im Mus. Moskau, (Khnzorian 1975: 26; Kelejnikowa 1976: 187), 1 PT in Coll. Chaudoir im Mus. Paris (Putzeys 1866: 247).- Loc. typ.: ? Armenien: Am fl. Araxes, so am Fundortzettel angegeben ("...en Touchetie au centre du Caucase aux bords des ruisseaux et dans les lieux ombrageux"). Armenien nach Chaudoir 1846: 257 und Putzeys 1865: 338; 1866: 247.- Transferiert als Typus-Art in sg. *Allobradytus* durch Khnzorian 1975: 26.

= *Harpalodema amaroides* Reitter, 1890: 385.- Typen: 2 ST ♀♀ im Mus. Budapest. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Aserbaidshan: Region Nachitschwan: Ordubad ("Araxesthal bei Ordubad").- Synonymisiert durch Khnzorian 1975: 26. Vorher schon (mit ?) mit *A. armena* Motsch. (err., falscher Namen. Gemeint war *A. armeniaca*!) synonymisiert durch Jakobson 1905: 264.

#### **kinitzi Tschitscherin, 1899**

= *Amara (Curtonotus) kinitzi* Tschitscherin, 1899c: 277.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Kasachstan: Region Semipalatinsk: Bei Karkaralinsk.- Transferiert in sg. *Allobradytus* durch Hieke, 1995a: 94.

= *Amara (Amathitis) gottwaldi* Jedlička, 1966a: 24.- Typen: HT in Coll. Gottwald, Prag, 24 PT in Coll. Khnzorian und im Mus. Prag (Coll. Jedlička), 1 PT in Coll. Heinz.- Loc. typ.: Kasachstan: Dshambul.- Synonymisiert durch Hieke 1978: 312.

### sg. *Curtonotus* Stephens, 1827

= *Curtonotus* Stephens, 1827: 67.- Typus-Art: *Carabus convexiusculus* Marsham, 1802, designiert durch Westwood 1838: 4 und Hope, 1838: 86.

= *Leirus* Fischer von Waldheim, 1829: 16.- Typus-Art: *A. Carabus aulicus* Panzer, 1796, designiert durch Jeannel 1942: 946.- Zuerst verfügbar gemacht durch Dahl 1823: 8, doch wurde diese Publikation für die taxonomische Literatur unterdrückt (ICZN 1964), wie nachgewiesen bei Bousquet 2002b: 176. Synonymisiert durch C. Zimmermann 1832: 37.

= *Feronalius* Casey, 1918: 226.- Typus-Art: *A. pterostichina* Hayward, 1908, designiert durch Casey 1918: 226.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 149,

= *Leirodema* Tschitscherin, 1894: 394.- Typus-Art: *A. sifanica* Tschitscherin, 1894, durch Erstnennung.- Synonymisiert als sg. *Leirodema* von gen. *Curtonotus* durch Kryshanowskij 1974: 177.

= *Paracurtonotus* Habu 1942: 494.- Typus-Art: *A. gigantea* Motschulsky, 1844, durch Monotypie.- Synonymisiert durch Habu 1953: 39.

= *Paracyrtonotus* Baliani, 1943: 48.- Typus-Art: *A. mixta* Baliani, 1943, durch Monotypie.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 102.

94 Arten

**agona Tschitscherin, 1898**

- = *Amara (Curtonotus) agona* Tschitscherin, 1898: 217.- Typen: 2 ST im Mus. St.Petersburg. LT ♂ und PT ♂, designiert durch Kryshanowskij 1974: 189.- Loc. typ.: Tadshikistan: Am fl. Madm (Zufluß zum Oberlauf des fl. Serawschan), im W.-Teil des Mtn. Serawschanskij chrebet.
- = *Pseudoderus ellipticus* Reitter, 1894: 238.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT ♂, im Mus. Budapest (Hieke 1997: 259).- Loc. typ.: "Samarkand" (die historische Provinz, nicht die Stadt Samarkand!).- Synonymisiert durch Hieke 1997: 259.
- = *Pterostichus maracandicus* Lutshnik, 1922: 73, nom. nov. für *Pterostichus ellipticus* Reitter, 1894, nec Heer, 1841.- Synonymisiert mit *Pterostichus rufopiceus* Heyden, 1890, durch Michajlow 1972: 316, mit *Amara agona* Tschit. durch Hieke 1997: 259.
- = *Amara (Curtonotus) circularis* Baliani, 1937: 181.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: Tadshikistan: Serawschanskij Chrebet ("Turchestan, Barafschan").- Synonymisiert durch Hieke 1975: 292.

**alexandriensis Hieke, 1988**

- = *Amara (Curtonotus) alexandriensis* Hieke, 1988: 259.- Typen: HT ♂ und 2 PT ♀♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Kirgisstan: Mts. Kirgisskij Chrebet ("Alexander-Gebirge, Trkst.).

**alpina (Paykull, 1790)**

- = *Carabus alpinus* Paykull, 1790: 119.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (beide Geschlechter erwähnt !). 4 ST im Mus. Stockholm (Coll. Paykull). 1 ST ♀ ist *A. torrida* Panz. LT ♀ und 2 PT ♂♀, designiert durch Lindroth 1968: 675.- Loc. typ.: Lappland ("...in summis alpihus Lapponicis & Dalecarlicis."). Präzisiert durch Lindroth 1968: Schweden: Torne Lpk.: Abisko.- Falsch synonymisiert mit *A. torrida* Panz. durch Illiger 1798: 173. Transferiert in gen. *Amara* durch Panzer 1813: 58.
- = *Amara brunnipennis* Dejean, 1831: 800.- Typen: Nur HT ♂, in Coll. Dejean im Mus. Paris (Lindroth 1955b: 97).- Loc. typ.: Canada: Labrador.- Synonymie vermutet durch Mäklin 1855: 42, Übersetzung Osten-Sacken 1857: 342 (" scheint dagegen ein ganz nahestehender Repräsentant der *A.(L.) alpina* Fabr. zu sein"). "The N.-American form of *alpina* was long treated as a separate species, *brunnipennis* Dej., and the name may be retained on the subspecific level" (Lindroth 1955b: 97; 1968: 675), aber behandelt durch Lindroth selbst (1986: 673) als Synonym.
- = *Leirus borealis* Chaudoir, 1843: 775.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Paris (Coll. Chaudoir). Wahrscheinlich verschollen (Lindroth 1968: 673).- Loc. typ.: Polarländer ("...venant des contrées polaires, sans désignation plus exacte."). Präzisiert durch Chaudoir 1861: 198: "...stammt aus Grönland..." (Patria falsa ?).- Synonymisiert mit *A. brunnipennis* Dej. (= *A. alpina* Payk.) durch Chaudoir 1861: 198.
- = *Leirus brevicornis* Ménériés, 1851: 51.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (mit einer var. beschrieben !), wahrscheinlich im Mus. St.Petersburg (Lindroth 1968: 673). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: N.-Sibirien: Taimyr, am fl. Boganida ("Boganida in Sibiria Taymirensi ?").- Zur var. *brevicornis* Mén. degradiert durch Mäklin 1881: 21, synonymisiert durch Lindroth 1968: 675.
- = *Amara (Leirus) obtusa* LeConte, 1855: 348.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT, im Mus. Cambridge, Mass. (Lindroth 1954b: 134; 1955b: 98).- Loc. typ.: USA: Alaska ("Russian America").- Falsch synonymisiert mit *A. hyperborea* Dej. durch Horn 1875: 127. Revalidisiert durch J. Sahlberg 1880: 33. Synonymie vermutet durch Poppius 1909: 322. Synonymisiert mit *A. alpina brunnipennis* Dej. durch Lindroth 1954b: 134; 1954: 368d; 1955b: 98.

- = *Curtonotus caligatus* Putzeys, 1866: 252.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris (Coll. Chaudoir).- Loc. typ.: Rußland: Kamtschatka: Insel St. Georges.- Degradiert zur var. *caligata* durch Poppius 1905: 95, synonymisiert mit *A. alpina* var. *brevicornis* Mén. durch Poppius 1906: 53, mit *A. alpina* (höchstens als "form") durch Munster 1927: 302-305.
- = *Curtonotus cognatus* Putzeys, 1866: 253.- Typen: Nur HT, im Mus. Paris (Coll. Chaudoir).- Loc. typ.: Norwegen, ohne genauen loc.- Degradiert (mit ?) zu *A. alpina* ab. *cognata* durch Jakobson 1905: 262, synonymisiert (höchstens als eine "form") durch Munster 1927: 302-305.
- = *Amara (Curtonotus) subsulcata* J. Sahlberg, 1880: 33.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ beschrieben !), im Mus. Stockholm. LT ♀ designiert durch Lindroth 1968: 674, irrtümlich ein weiterer ST designiert als LT (nicht publiziert!) durch Hieke im Mus. Helsinki (Silfverberg 1987: 25), nicht gültig.- Loc. typ.: Rußland: N.-Sibirien: Dudinka am fl. Jenissej.- Degradiert zur var. *subsulcata* durch Jakobson 1905: 262 und Poppius 1906: 53. Synonymisiert (höchstens als eine "form") durch Munster 1927: 302-305, bestätigt durch Lindroth 1945: 100.
- = *Amara (Curtonotus) angustata* J. Sahlberg, 1887: 51.- Typen: Nur HT (immatures ♀), im Mus. Stockholm.- Loc. typ.: USA: Alaska: Seward Penins.: Umgebung von Port Clarence.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 674, 676.
- = *Amara (Curtonotus) pullula* Poppius, 1906: 55.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Helsinki (Silfverberg 1987: 23).- Loc. typ.: Rußland: N.Sibirien: Bulkur am fl. Lena, ca. 71° 45' N.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 674, 676.
- = *Amara (Curtonotus) birulai* Poppius, 1913: 82.- Typen: 2 ST (2 ♂), verschollen (Hieke 1999a: 156).- Loc. typ.: Rußland: NO.-Sibirien: Kasatschije an der Jana-Mündung.- Synonymisiert durch Hieke 1999a: 156.
- = *Curtonotus argutus* Casey, 1918: 233.- Typen: 5 ST (♂ und ♀) im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ designiert als LT, 4 ST als PT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: USA: New Hampshire: Mt. Washington.- Synonymisiert mit *A. alpina brunnipennis* Dej. durch Lindroth 1954b: 134; 1955b: 97.
- = *Curtonotus deficiens* Casey, 1918: 232.- Typen: 2 ST im Mus. Washington, D.C. Typus ♀ designiert als LT, das zweite ♀ als PT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: USA: New Hampshire: Mt. Washington.- Synonymisiert mit *A. alpina brunnipennis* Dej. durch Lindroth 1954b: 134; 1955b: 97.
- = *Curtonotus inanis* Casey, 1918: 233.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Washington, D.C. (Lindroth 1975: 131).- Loc. typ.: USA: New Hampshire: Mt. Washington.- Synonymisiert mit *A. alpina brunnipennis* Dej. durch Lindroth 1954b: 134; 1955b: 97.
- = *Curtonotus rubripennis* Casey, 1918: 232.- Typen: 11 ST im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ designiert als LT, 10 PT als PT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: USA: New Hampshire: Mt. Washington.- Synonymisiert mit *A. alpina brunnipennis* Dej. durch Lindroth 1954b: 134; 1955b: 97.
- = *Curtonotus subtilis* Casey, 1924: 45.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Washington, D.C. (Lindroth 1975: 131).- Loc. typ.: Canada: Labrador: "Stupart Bay".- Synonymisiert mit *A. alpina brunnipennis* Dej. durch Lindroth 1954b: 134; 1955b: 97.
- = *Amara (Curtonotus) alpina* var. *teplouchovi* Lutshnik 1928: 28.- Nur HT, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: N.-Rußland: Jamal.- Hiermit synonymisiert.
- = *Amara (Curtonotus) alaskana* Csiki, 1929: 459, nom. nov. für *A. angustata* Sahlberg, 1887, nec Say, 1823.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 674.

### **andreae Tschitscherin, 1899**

- = *Amara (Leirides) andreae* Tschitscherin, 1898: 221.- Typen: 3 ST (nur ♂). LT, designiert durch Kryshanowskij 1974: 179, und 1 PT, beide im Mus. St.Petersburg, 1 PT in Coll. Koltze im

ZALF Müncheberg (Döbler 1975: 100).- Loc. typ.: Kirgisstan: Umgebung des See Issyk-kul.- Transferiert in sg. *Curtonotus* durch Kryshanowskij 1974: 178.

= *Amara (Leirides) lutschniki* Baliani, 1937: 183.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: Kirgisstan: Prshewalsk ("Turchestan, Semiretschje-Przewalsk").- Synonymisiert durch Hieke 1988: 251.

= *Amara (Eoleirides) kaszabi* Jedlička, 1953: 111, nec Fassati, 1952b: 226.- Typen: 3 ST (♂♀). HT ("Type") ♂ und 1 PT ♀ im Mus. Budapest, 1 PT im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: "Turkestan: Ala Tau (im Altai Geb.)" (Patria falsa!), vermutlich Tienschan: Terskej Alatau.- Synonymisiert durch Hieke 1988: 251.

#### **arnoldiana (Kryshanowskij, 1974)**

= *Curtonotus (Curtonotus) arnoldianus* Kryshanowskij, 1974: 190.- Typen: HT ♂ und 17 PT im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Usbekistan: Gebiet Kaschka-Darja: Westliche Ausläufer der Hissar-Kette: Ischak-Majdan nr. Jakkabag, 2400 m NN.

#### **asiatica Jedlička, 1957**

= *Amara (Curtonotus) asiatica* Jedlička, 1957a: 25.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Rußland: Transbaikalien: Nertschinsk.

#### **aulica (Panzer, 1796)**

= *Carabus ruficornis* DeGeer, 1774: 95 nomen oblitum.- Typen wahrscheinlich im Mus. Uppsala. Anzahl der ST nicht angegeben. HT oder LT nicht designiert.- Loc typ.: Schweden (durch Buchtitel).- Synonymisiert durch Schönherr 1806: 181.

= *Carabus aulicus* Panzer, 1796b: [38, No. 3].- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen (Lindroth 1968: 665). NT nicht designiert.- Loc. typ.: Deutschland (durch Buchtitel), ohne genauen loc.- Transferiert in Gen. *Harpalus* durch Gyllenhal, 1810: 101, in Gen. *Amara* durch Panzer 1813: 58, in sg. *Curtonotus* durch Stephens 1829: 28, in sg. *Leirus* durch Villa et Villa 1833: 3. Auch im Unteren Pleistozän (Torf) von Soignies in Belgien nach Flach 1894: 290 (bei Handlirsch 1907: 1104).

= *Leirus caucasicus* Motschulsky, 1844: 178.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 6 ST (Khnzorian 1964: 281) im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky), ein ♀ ist designiert als LT durch Hieke 1990 (nicht publiziert).- Loc. typ.: Kaukasus, ohne genauen loc. ("Alpes du Caucase").- Synonymisiert (als var. *caucasica*) durch Putzeys 1866: 239.

= *Leirus lithuanicus* Motschulsky, 1844: 178.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen (fehlen in Coll. Motschulsky!). NT nicht designiert.- Loc. typ.: Litauen ("En Lithuanie").- Synonymisiert durch Jakobson 1905: 261.

= *Amara aulica ssp. abruzzensis* Schauberger, 1923: 131.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Wahrscheinlich im Mus. Linz.- Loc. typ.: Italien: Abruzzen: "La Meta".- Synonymisiert durch Schatzmayr 1943: 93.

#### **badakshana (Kryshanowskij, 1974)**

= *Curtonotus (Curtonotus) badakshanus* Kryshanowskij, 1974: 188.- Typen: HT ♂ und 80 PT im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Tadshikistan: Gorno-Badachschaner Gebiet: Mts. Schugnanskij Chrebet O von Chorog, 3500 - 3600 m NN.

#### **baimaxueshanica Hieke, 2010**

= *Amara (Curtonotus) baimaxueshanica* Hieke, 2010a: 92.- Typen: HT ♂ und 5 PT. HT und 3 PT in Coll. Wrase, Berlin, 3 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Yunnan, 30 km N von Deqen.

#### **banghaasi Baliani, 1933**

= *Amara (Curtonotus) banghaasi* Baliani, 1933: 90.- Typen: Mehr als 120 ST. HT und einige PT im Mus. Genua (Coll. Baliani), ein PT im Essig Museum of Entomology, Berkeley, Cal., übrige PT im Mus. Dresden.- Loc. typ.: China: Peking.

#### **beicki Hieke, 1988**

= *Amara (Curtonotus) beicki* Hieke, 1988: 264.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♂ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Qinghai: Vall. des. fl. Rangchta bei Kinar, Mts. Datong Shan. (ursprünglich angegeben: "S.-Tetungsche Berge, Langs tang-schui-Schlucht bei Kimar", berichtigt durch Hieke 1997: 196).

#### **beybienkoi (Kryshanowskij, 1974)**

= *Curtonotus (Curtonotus) beybienkoi* Kryshanowskij, 1974: 191.- Typen: HT ♂ und 16 PT im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Tadshikistan: Mts. Serawschanskij Chrebet, Region Pendschikent; "rudnik Kawnok" (= Erzbergwerk), 3200 m NN.

#### **blanchardi Hayward, 1908**

= *Amara blanchardi* Hayward, 1908: 22.- Typen: 25 ST. HT ♂ in Coll. Blanchard, PT (nach Hayward!) im Mus. Cambridge, Mass., im Mus. Washington, D.C. und in den Coll. Blanchard, Bowditch, Fall, Liebeck und Wickham.- Loc. typ.: USA: Utah: Provo.  
 = *Curtonotus sponsor* Casey, 1918: 228.- Typen: 3 ST (nur ♂) im Mus. Washington, D.C. Typus ("type") ♀ designiert als LT, 2 ♀ als PT durch Hieke 1994: 303.- Loc. typ.: USA: California: Siskiyou Co.- Synonymisiert durch Hieke 1994: 303.  
 = *Curtonotus tartarea* Casey, 1918: 229.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: Colorado ?. - Synonymisiert durch Hieke 1994: 303.

#### **bokori Csiki, 1929**

= *Amara (Curtonotus) sahlbergi* Poppius, 1906: 54, nom. nov. für *A. brevicornis* Ménériés, 1851: 51 sensu Sahlberg, 1880: 33 (= *A. alpina* Payk.) nec *Leirus brevicornis* Ménériés, 1851.- Typen: 3 ST im Mus. Helsinki. LT ♂ designiert durch Lindroth 1968: 676.- Loc. typ.: Saostrow, Taimyr-Halbinsel.

= *Amara (Curtonotus) bokori* Csiki, 1929: 461, nom. nov. für *A. sahlbergi* Poppius, 1906: 54, nec Zetterstedt, 1838: 36.

= *Amara (Curtonotus) chingana* Baliani, 1939b: 136.- Typen: HT ♂ und AT ♀ im Mus. Genua (Coll. Baliani), PT im Mus. Dresden, PT im Essig Museum of Entomology, Berkeley, Cal.- Loc. typ.: NO.-China: "Mti. Chingan, Buchalu" (Patria falsa?, vielleicht NO.-Sibirien!), wahrscheinlich "Capo Čeliushkin" (Baliani 1939b: 138, Hieke 1975: 291).- Synonymisiert durch Hieke 1975: 291.

#### **brevicollis (Chaudoir, 1850)**

= *Leirus brevicollis* Chaudoir, 1850: 151.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Wahrscheinlich nur HT ♂, in Coll. Chaudoir (ex Coll. Faldermann) im Mus. Paris (Putzeys 1860: 232).- Loc. typ.: Rußland: O.-Sibirien, ohne genauen loc.

= *Curtonotus transversicollis* Putzeys, 1866: 236.- Typen: 2 ST im Mus. Paris. LT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: Transbaikalien: Akima ("Amér. Russe.: Akina", Patria falsa! nach Lindroth 1968: 665).- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 665.

= *Amara (Curtonotus) kuznetzovi* Lutshnik, 1928: 46.- Typen: Nur HT ♀, ursprünglich in Coll. Lutshnik, jetzt verschollen (Kryshanowskij 1974: 186; Hieke 1999a: 171).- Loc. typ.: Kirgisstan: See Issyk-kul.- Synonymie vermutet durch Kryshanowskij 1974: 186, synonymisiert durch Hieke 1999a: 170.

**carinata (LeConte, 1848)**

- = *Curtonotus carinatus* LeConte, 1848: 368.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich im Mus. Cambridge, Mass. (Coll. LeConte). LT nicht designiert.- Loc. typ.: USA: "Rocky Mountains". Präzisiert durch LeConte 1855: 347: "Nebraska Territory, near the Rocky Mountains", nochmals präzisiert durch Lindroth 1968: 668: Colorado: Bent Co.
- = *Curtonotus laticollis* LeConte, 1848: 368.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Nur HT ♀, im Mus. Cambridge, Mass. (Lindroth 1968: 668).- Loc. typ.: USA: "Rocky Mountains". Präzisiert durch LeConte 1855: 347: "Nebraska, near the Rocky Mountains", präzisiert durch Lindroth 1968: 668: Colorado: Bent Co.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 668.
- = *Curtonotus adstrictus* Putzeys, 1866: 238.- Typen: 2 ST ♂♀ im Mus. Paris (Coll. Chaudoir), LT ♂ designiert durch Lindroth 1968: 668.- Loc. typ.: USA, ohne genauen loc ("État-Unis").- Synonymisiert (mit ?) mit *A. laticollis* Lec. (= *A. carinata* Lec.) durch Casey 1918: 227. Synonymisiert mit *A. carinata* Lec. durch Lindroth 1968: 668.
- = *Curtonotus concretus* Casey, 1918: 228.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: California.- Synonymisiert durch Hieke 1994: 304.
- = *Curtonotus spadiceus* Casey, 1918: 229.- Typen: 11 ST im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ designiert als HT, die 10 ST als PT durch Hieke 1994: 305.- Loc. typ.: USA: New Mexico: Jemez Springs.- Synonymisiert durch Hieke 1994: 304.
- = *Curtonotus catenulatus* Casey, 1918: 230.- Typen: Nur Typus ♂, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 130.- Loc. typ.: USA: Montana: Billings.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 668.
- = *Curtonotus gilvipes* Casey, 1924: 46.- Typen: 3 ST im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ designiert als LT durch Lindroth 1975: 130, die 2 PT sollen nicht valid sein.- Loc. typ.: Canada: Manitoba. Präzisiert durch Lindroth 1968: Manitoba: Rosebank.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 668.

**castanea (Putzeys, 1866)**

- = *Curtonotus castaneus* Putzeys, 1866: 244.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ genannt!). 3 ST (nur ♂) im Mus. Paris (Coll. Chaudoir). LT ♂ und 2 PT designiert durch Hieke 1993: 97.- Loc. typ.: W.-Kasachstan, Kirgisiensteppe ("Désert des Kirghises").- Degradiert zu *A. convexiuscula* var. *castanea* durch Tschitscherin 1895b: 226, zu *A. convexiuscula* ab. *castanea* durch Csiki 1929: 462, revalidisiert durch Lutshnik 1936: 142.
- = *Curtonotus pamirensis* Bates, 1878b: 717.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (variable Größenangabe!), 3 ST im Mus. London. LT ♂ und 1 PT ♀ designiert durch Hieke 1993: 97, das dritte Exemplar ♂ nicht anerkannt als Syntypus (nicht vom loc. typ.!)- Loc. typ.: Pamir: "between Sirikol and Panga".- Synonymie vermutet durch Hieke 1981b: 249, synonymisiert durch Hieke 1993: 95.

**charchirensis Hieke, 1993**

- = *Amara (Curtonotus) charchirensis* Hieke, 1993: 72.- Typen: HT ♀ im Mus. Berlin, 1 PT ♀ im Mus. St.Petersburg und 1 PT ♀ im Mus. Budapest.- Loc. typ.: NW.-Mongolei: Uvs aimak: Charchira-ul.

**chormaensis Hieke, 1995**

- = *Amara (Curtonotus) chormaensis* Hieke, 1995b: 311.- Typen: HT ♂ im Mus. Berlin, 1 PT ♂ in Coll. Wrase.- Loc. typ.: China: Xinjiang, Chorma, ca. 56 km NNO von Narat, 2500 m NN.

**conoidea Putzeys, 1866**



- = *Amara (Curtonotus) conoidea* Putzeys, 1866: 256.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Paris.- Loc. typ.: Nicht angegeben. Präzisiert durch Jakobson 1905: 262: Sibirien, ohne genauen loc., durch Hieke 1990: 278: Rußland: Altai.
- = *Amara eremita* Tschitscherin, 1894: 391.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: NW.-Mongolei: Zwischen den Klöstern "Oulangom et Oulouhem".- Synonymisiert durch Hieke 1990: 281.

### **convexiuscula (Marsham, 1802)**

- = *Carabus convexiusculus* Marsham, 1802: 462.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Wahrscheinlich im Mus. London. LT nicht designiert (Die Angabe im Zoological Record, daß ein LT von Hieke 1993: 84 designiert wurde, ist falsch! Sie ist auf *A. intermedia* Motsch. zu beziehen).- Loc. typ.: England (durch Buchtitel), ohne genauen loc.
- = *Leirus intermedius* Motschulsky, 1844: 175.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (einige loc!), im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky). In Coll. Motschulsky waren 8 Exemplare (Motschulsky 1850: 63). Angeblich 13 ST (Kelejnikowa 1976: 201), nicht alle können zur Typenserie gehören. Ein ♂ (aus "Oulu-Tau") 1973 designiert in Coll. als HT durch Kryshanowskij, akzeptiert als LT durch Hieke 1993: 84. 2 ST ♂♀ auch in Coll. Chaudoir im Mus. Paris (Putzeys 1866: 244).- Loc. typ.: W.-Kasachstan: Kirgisensteppe: Ufer eines Salzsees nahe den Bergen Ulu-Tau ("Steppes des Kirguises et préfère les bords des lacs salants, surtout vers les montagnes d'Oulou-Tau").- Synonymisiert durch A. Morawitz 1863a: 234 und 1863b: 184., Aufgewertet zu *A. convexiuscula* var. *intermedia* durch Jakobson 1905: 262, zu *A. convexiuscula* ssp. *intermedia* durch Lutshnik 1936: 142. Erneut synonymisiert durch Hieke 1993: 83.
- = *Amara (Curtonotus) convexiuscula* ssp. *bohemica* Fassati, 1944: 208.- Typen: HT ♂, AT ♀ und 38 PT. HT, AT und einige PT in Coll. Fassati (jetzt Mus. Genf), 5 PT in Coll. Pulpan.- Loc. typ.: Tschechien: 3 Stellen in Prag.- Synonymisiert durch Hieke 1995a: 71.

### **cribricollis (Chaudoir, 1846)**

- = *Curtonotus cribricollis* Chaudoir, 1846b: 231.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Paris (Coll. Chaudoir). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Ukraine: Krim.

### **daurica (Motschulsky, 1844)**

- = *Leirus dauricus* Motschulsky, 1844: 177.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (zwei loc!), im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky), wahrscheinlich 5 ST (Motschulsky 1850: 63). LT ♂ designiert durch Hieke 1993: 77.- Loc. typ.: Rußland: Transbaikalien, schlammige Ufer der Flüsse Uda und Selenga. Präzisiert (nach LT-Fundort) durch Hieke 1993: 77: Kiachta.- Falsch synonymisiert mit *A. torrida* Panz. durch Putzeys 1866: 248. Revalidisiert durch J. Sahlberg 1880: 32, bestätigt durch Hieke 1993: 75.
- = *Curtonotus contractus* Putzeys, 1866: 241.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("plusieurs exemplaires"!), im Mus. Paris (Coll. Chaudoir) und im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys). LT ♂ im Mus. Brüssel, designiert durch Hieke 1993: 77.- Loc. typ.: Rußland: W.-Sibirien, ohne genauen loc ("Sibérie" und "Sibérie Occidentale"). Präzisiert durch Hieke 1993: 77: Irkutsk.- Degradiert zu *A. convexiuscula* var. *contracta* durch Jakobson, 1905: 262, zu *A. convexiuscula* ab. *contracta* durch Csiki 1929: 462. Synonymisiert durch Hieke 1973: 75.
- = *Amara (Curtonotus) monostigma* Jedlička, 1957a: 28.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Rußland: Transbaikalien: Nertschinsk.- Synonymisiert durch Kryshanowskij 1975: 92.

### **deparca (Say, 1830)**

- = *Feronia deparca* Say, 1830: (6) [3].- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Mexico: Umgebung der Stadt Toluca.- Transferiert in Gen. *Amara* durch Say 1859: 539.
- = *Curtonotus substriatus* Putzeys, 1866: 242.- Typen: 4 ST (♂ und ♀) im Mus. Paris (Coll. Chaudoir). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Mexico, ohne genauen loc.- Synonymisiert durch Bates 1882: 76.
- = *Amara bowditchi* Hayward, 1908: 24.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (5 loc!), im Mus. Cambridge, Mass. (Coll. Hayward, Blanchard, Bowditch, Fall, Wickham). LT ♂ designiert durch Hieke 1993: 144.- Loc. typ.: USA: Arizona: Phoenix (zuerst genannt und loc des LT), PT auch aus New Mexico, Utah, Colorado und Texas.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 144.

### **deserta (Krynicky, 1832)**

- = *Curtonotus desertus* Krynicky, 1832: 82.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wenigstens 2 (♂ und ♀ genannt!). Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Ukraine, Porogi im Gouv. Jekaterinoslawl (♂) und Odessa im Gouv. Cherson (♀) ["marem...gub. Ekaterinosl. (Porogi); faemina ex Cher. (Odessa)."]- Falsch synonymisiert mit *A. convexiuscula* Marsh. durch Schaum 1858: 512. Revalidisiert durch Putzeys 1865: 338, 1866: 245.
- = *Leirus volgensis* Chaudoir, 1850: 149.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("Plusieurs individus..."), in Coll. Chaudoir im Mus. Paris, (Putzeys 1866: 245). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: Sarepta an der Wolga.- Synonymisiert durch Putzeys 1865: 338, 1866: 245.

### **disproportionalis Hieke, 1993**

- = *Amara (Curtonotus) disproportionalis* Hieke, 1993: 78.- Typen: HT ♂ im Mus. St.Petersburg und 5 PT (♂ und ♀) im Mus. St.Petersburg und im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Rußland: Altai, Korgon-Kette: Oberlauf des fl. Mochnatij, Kumira-Zufluß, 2000 m NN.

### **dostali Hieke, 2010**

- = *Amara (Curtonotus) dostali*, 2010a: 94.- Typen: HT ♂ und ein PT ♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Qinghai: Iamasery Gangca Dasi, 3505 m NN.

### **durangensis Van Dyke, 1943**

- = *Amara (Curtonotus) durangensis* Van Dyke, 1943: 27.- Typen: HT ♂ und AT ♀ im Mus San Francisco, 44 PT in Coll. Van Dyke.- Loc. typ.: Mexico: Durango: El Salto: Juan Manuel, 9300 ft NN.

### **dux Tschitscherin, 1894**

- = *Amara (Curtonotus) dux* Tschitscherin, 1894: 383.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: NO.-China: S.-Chingan Mts. ("Chingan mer.").
- = *Amara (Curtonotus) suenisoni* Hieke, 1990: 249.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀ im Mus. Berlin, 1 PT ♂ im Mus. Kopenhagen, 1 PT ♂ in Coll.Schilenkow, Irkutsk.- Loc. typ.: NO.-China: "Shi-wan-tse".- Synonymisiert durch Hieke 1993: 100.

### **dzhungarica (Kryshanowskij, 1974)**

- = *Curtonotus (Curtonotus) dzungaricus* Kryshanowskij, 1974: 190.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♂ im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: O.-Kasachstan: Dshungarischer Alatau, nördliche Ausläufer südlich der Station Kotum, 2000 - 3000 m NN.

### **extrema Hieke, 1995**

= *Amara (Curtonotus) extrema* Hieke, 1995b: 314.- Typen: HT ♂ im Mus. St.Petersburg und 7 PT im Mus. Berlin, im Mus. St.Petersburg und im Akad. Institut Wladiwostok.- Loc. typ.: Rußland, NO.-Sibirien, Oberlauf des fl. Kolyma, am fl. Obo, ca. 325 km N von Magadan.

### **fodinae Mannerheim, 1825**

#### **fodinae fodinae s.str.**

= *Amara fodinae* Mannerheim, 1825: 20.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Im Mus. Helsinki (?). NT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: Sibirien: Barnaul.

= *Leirus altaicus* Motschulsky, 1844: 174.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Ursprünglich in Coll. Motschulsky 8 Exemplare (Motschulsky 1850: 62). Im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky) angeblich (Kelejnikowa 1976: 223) vorhanden nur LT. Vorhanden jetzt LT ♀ und PT ♂, designiert durch Kryshanowskij, aber nicht publiziert. LT-Designation anerkannt durch Hieke 1993: 72.- Loc. typ.: Rußland: Altai, ohne genauen loc.- Synonymisiert durch A. Morawitz 1863a: 234 und 1863b: 184, bestätigt durch Hieke 1993: 72.

= *Amara (Curtonotus) primitiva* Jedlička, 1957a: 28.- Typen: HT ♀ und 1 PT ♀ im Mus. Prag.- Loc. typ.: Rußland: Burjatien: Quellgebiet des fl. Irkut im Ostsajan-Gebirge.- Synonymisiert durch Kryshanowskij 1975: 92.

#### **fodinae vicina Tschitscherin, 1894**

= *Amara fodinae var. vicina* Tschitscherin, 1894: 387.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ genannt!), im Mus. St.Petersburg. LT nicht designiert.- Loc. typ.: China: Qinghai (N.-Tibet): "Amdo-Plateau: Ankhur-kashan".

= *Amara (Curtonotus) mucida* Jedlička, 1957a: 28.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: China, ohne genauen loc.- Synonymisiert durch Kryshanowskij 1975: 92, bestätigt durch Hieke 1993: 93.

#### **gansuensis Jedlička, 1957**

= *Amara (Curtonotus) gansuensis* Jedlička, 1957a: 26.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: "China: Süd-Gansu: Kina".

= *Amara (Curtonotus) pseudoseishini* Hieke, 1990: 269.- Typen: HT ♂ im Mus. Kopenhagen und 17 PT in den Mus. Kopenhagen (2 PT), Paris (2 PT), Prag (1 PT), St.Petersburg (2 PT) und Berlin (10 PT).- Loc. typ.: China: Chin Ling Shan, ca. 34° N, 108° O.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 98.

#### **gebleri Dejean, 1831**

= *Amara gebleri* Dejean, 1831: 799.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Paris (Coll. Dejean). LT ♀ designiert durch Hieke 1973: 45.- Loc. typ.: Rußland: Sibirien ("...en Sibérie", leg. Gebler). Präzisiert durch Hieke 1993: 81: N.-Altai. Einige PT auch aus "Volhynie", leg. Besser.- Synonymisiert mit *A. aulica* Panz. durch Hieke 1973: 44, revalidisiert durch Hieke 1993: 80.

= *Leirus uralensis* Motschulsky, 1850: 62, Fußnote.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich mehrere. In Coll. Motschulsky waren 6 Expl. zusammen mit *A. picea* Motsch. (Motschulsky 1850: 62), ein authentisches Exemplar ♂ in Coll. Chaudoir im Mus. Paris, (Putzeys 1866: 240; Hieke 1973: 45), ein weiteres im Mus. Brüssel (Putzeys 1866: 240). 3 ST in Coll. Motschulsky im Mus. Moskau (Kelejnikowa 1976: 222). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: Ural.- Synonymisiert durch Putzeys 1866: 282, bestätigt durch Hieke 1973: 45.

= *Amara (Curtonotus) helleri* Gredler, 1868: 60.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Ein ST im Zoologischen Institut der Universität Innsbruck (Horion 1941: 270; Wörndle 1950: 86). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Österreich: Tirol: Bei Kühteil im Ötztal (unsicher nach Wörndle 1950: 86, Fußnote).- Von vielen Autoren (Redtenbacher 1874: 54, Reitter 1908: 165, Kuhnt 1912: 98 und anderen) ignoriert. Degradiert zu *A. aulica ab. helleri* durch

Amman & Knabl 1912: 58, zu *A. aulica* var. *helleri* durch Winkler 1924: 147. Revalidiert durch Schauburger 1923: 129, Horion 1935: 43 und vielen anderen. Zunächst synonymisiert mit *A. aulica* Panz. durch Hieke 1973: 47, dann synonymisiert mit *A. gebleri* Dej. durch Hieke 1993: 80.

= *Amara (Curtonotus) aulica* var. *circassica* Reitter, 1888a: 86.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ erwähnt!). HT und 3 PT im Mus. Budapest.- Loc. typ.: W.-Kaukasus : Circassien.- Akzeptiert als *A. aulica* var. *circassica* durch Jakobson 1905: 261, degradiert zu *A. aulica* var. *circassica* durch Jakobson 1905: 261, zur "Rasse" von *A. helleri* Gredl. durch Schauburger 1923: 129. Revalidiert als *A. circassica* Rtrr. durch Khnzorian 1964: 281. Synonymisiert mit *A. gebleri* durch Hieke 1993: 80.

### **gigantea (Motschulsky, 1844)**

= *Leirus giganteus* Motschulsky, 1844: 173.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT (Motschulsky 1850: 25). Ein ST (? = HT) in Coll. Motschulsky im Mus. Moskau (Kelejnikowo 1976: 199). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: O.-Sibirien: Mongolische Grenze.

= *Amara (Curtonotus) herculeana* Tschitscherin, 1894: 381.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ erwähnt!). 7 ST (4 ♂, 3 ♀) im Mus. St.Petersburg (Kryshanowsky 1975: 94). LT nicht designiert.- Loc. typ.: NO.-China: Im S der Chingan-Gebirges ("Chingan mér.")- Synonymisiert durch Kryshanowsky 1975: 94.

### **glebi (Kabak, 2009)**

= *Curtonotus glebi* Kabak, 2009: 159.- Typen: HT (♂) und 4 PT (♂, ♀). HT im Mus. St.Petersburg, 1 PT im Mus. Berlin, 3 PT in Coll. cWK).- Loc. typ.: SO.Kasachstan: Suuktiube Mt. Mt. Rg. N.Tienschan: O.part of Tshu-Ili Mts. SW of Tshien Vill. 43.01N+75.51E bis 43.02N+75.49,5E.

### **goniodera Tschitscherin, 1895**

= *Amara (Curtonotus) goniodera* Tschitscherin, 1895a: 164.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Budapest (Hieke 1990: 256).- Loc. typ.: Korea (durch Buchtitel), ohne genauen loc.

### **harpaloides Dejean, 1828**

= *Amara harpaloides* Dejean, 1828: 514.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Paris (Coll. Dejean). LT nicht designiert.- Loc. typ.: Rußland: "Sibirien". Präzisiert durch Hieke 1995a: 58: Sibirien: Barnaul.

= *Curtonotus convexicollis* Putzeys, 1866: 232.- Typen: Nur HT ♂, im Mus Paris (Coll. Chaudoir), jetzt verschollen (Hieke 1999a: 163).- Loc. typ.: Rußland: Sibirien, ohne genauen loc.- Synonymie mit *A. brevicollis* Chaud. vermutet durch Tschitscherin 1893: 370. Synonymisiert mit *A. harpaloides* Dej. durch Hieke 1999a: 162.

### **hiekei (Kryshanowskij et Michajlow, 1987)**

= *Curtonotus hiekei* Kryshanowskij et Michajlow, 1987: 20.- Typen: HT ♂ und 34 PT im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Kasachstan: Natur. Res. Aksu-Dshabagli, Paß Kschi-Kaindy, 2300-2800 m, einige PT aus 2600 und 3100 m NN.

= *Amara (Curtonotus) talastauensis* Hieke, 1988: 246.- Typen: HT ♂ und 29 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: S.Kasachstan: Mts. Talas-Alatau: Paß Kschi-Kaindy, 3000 m NN.- Synonymisiert durch Hieke 1988: 246, Fußnote.

### **hiogoensis (Bates, 1873)**

= *Curtonotus hiogoensis* Bates, 1873: 291.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ erwähnt!), im Mus. London und im Mus. Paris. LT ♂ designiert im Mus. Paris durch Hieke (nicht publiziert).- Loc. typ.: Japan: Hiogo.

### **humerangula Hieke, 1995**

= *Amara (Curtonotus) humerangula* Hieke, 1995b: 317.- Typen: HT ♂ im Mus. St.Petersburg und 24 PT im Mus. Berlin, im Mus. St.Petersburg und in Coll. Schilenkow.- Loc. typ.: Rußland: Gebiet Krasnojarsk: Minusinsk.

### **hyperborea Dejean, 1831**

- = *Amara hyperborea* Dejean, 1831: 800.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Paris (Lindroth 1955a: 16, Hieke 1990: 252).- Loc. typ.: Canada: Labrador.- Falsch synonymisiert mit *A. alpina* Payk. durch Horn 1875: 127, revalidisiert durch Hayward 1908: 33.
- = *Curtonotus elongatus* LeConte, 1850: 207.- Nur HT ♂, im Mus. Cambridge, Mass. (Lindroth 1955b: 98).- Loc. typ.: USA ? : "Lake Superior" (durch Buchtitel), wahrscheinlich USA: Michigan: Marquette (Lindroth 1968: 678).- Synonymie vermutet durch Hayward 1908: 33. Synonymisiert durch Lindroth 1954b: 134; 1955b: 98.
- = *Leirus ovipennis* Motschulsky, 1859: 156.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wahrscheinlich nur HT (Kelejnikowa 1976: 210), im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky).- Loc. typ.: USA: California. Patria falsa! USA: W.-Alaska, designiert durch Hieke 1993: 149.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 147.
- = *Leirus longicollis* Motschulsky, 1860a: 95.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (2 loc!). Angeblich vorhanden nur ein ST (Kelejnikowa 1976: 204). HT in Coll. Motschulsky im Mus. Moskau (Hieke 1975: 296), designiert in Coll. (nicht publiziert) durch Kryshanowskij, PT verschollen (Hieke 1990: 252).- Loc. typ.: Rußland: Kamtschatka, PT aus Transbaikalien ("Daourie orientale").- Synonymisiert durch Putzeys 1865: 338; 1866: 257, bestätigt durch Hieke 1975: 296.
- = *Amara (Leirus) peregrina* A. Morawitz, 1862: 258.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 4 ST im Mus. St.Petersburg (Hieke 1990: 252). Ein ♂ (aus Zagan-olui) designiert als LT, die 3 anderen ST als PT durch Hieke 1990: 252.- Loc. typ.: Rußland: SO.-Sibirien: "Kulussutai", 1 PT aus "Zagan-oluj".- Synonymisiert durch Lindroth 1953a: 18, bestätigt durch Hieke 1972: 433 und 1990: 252 und Kryshanowskij 1975: 95.
- = *Curtonotus canadensis* Putzeys, 1866: 256.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Paris (Coll. Chaudoir).- Loc. typ.: N.-Canada ("Canada boréal").- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 678, bestätigt durch Hieke 1990: 253.
- = *Curtonotus dejeani* Putzeys, 1866: 258.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris (Coll. Dejean).- Loc. typ.: Rußland: Kamtschatka.- Synonymisiert mit *A. longicollis* Motsch. (= *A. hyperborea* Dej.) durch Tschitscherin 1894: 389. Synonymie vermutet durch Putzeys 1866: 258, synonymisiert durch Hieke 1975: 296
- = *Curtonotus pedestris* Putzeys, 1866: 254.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Paris (Coll. Chaudoir).- Loc. typ.: Rußland: NO.-Sibirien: "Udskoe Ochotsk".- Falsch synonymisiert mit *A. tumida* Mor. durch Tschitscherin 1894: 390. Synonymisiert mit *A. hyperborea* Dej. durch Hieke 1990: 252.
- = *Curtonotus tristis* Putzeys, 1866: 255.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris (Coll. Chaudoir).- Loc. typ.: N.-Canada: "Oowho-Bay".- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 253, bestätigt durch Hieke 1990: 253.
- = *Harpalus simulans* Sahlberg, 1880: 44.- Typen: 3 ST im Mus. Stockholm.- Loc. typ.: Rußland: N.-Sibirien: Insel "Tschornaja ostrow" im fl. Jenissej.- Synonymie mit *A. tumida* Mor. falsch vermutet durch Tschitscherin 1897b: 70, ebenfalls durch Poppius (nach Hellén 1930: 6). Synonymisiert mit *A. hyperborea* Dej. durch Jakobson 1905: 262 und Hellén 1930: 6, bestätigt durch Lindroth 1955b: 98.

- = *Curtonotus imperfectus* Brown, 1930: 232.- Typen: HT ♀ und 1 PT ♀ im Mus. Ottawa (Lindroth 1955b: 98).- Loc. typ.: Canada: Quebec: Bradore Bay.- Synonymisiert durch Lindroth 1954b: 135; 1955b: 98.
- = *Amara (Curtonotus) coreana* Baliani, 1937: 182.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Genua, Coll. Baliani.- Loc. typ.: Korea: Ompo.- Synonymisiert durch Hieke 1990: 255.

#### **ignatovitschi Tschitscherin, 1894**

- = *Amara (Curtonotus) ignatovitschi* Tschitscherin, 1894: 387.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 2 ST ♂♂ im Mus. St.Petersburg. LT und PT, designiert durch Kryshanowskij 1974: 186.- Loc. typ.: O.-Kirgisstan: Prshewalsk.
- = *Amara (Curtonotus) obesa* Baliani, 1940: 216.- Typen: HT ♀ im Mus. Genua, 1 PT in Coll. Breit im Mus. Tutzing, (jetzt Mus. Basel).- Loc. typ.: HT aus China: Xinjiang: S.-Hang des Tengritau ("Chan Tengri Mont. Merid.") und PT aus Aksu, 1600 m NN ("Ost Turchestan, Aksu 1600 m"), nach Kryshanowskij 1974: 186.- Synonymie vermutet durch Kryshanowskij 1974: 186, synonymisiert durch Hieke 1975: 284.
- = *Amara (Curtonotus) balianica* Fassati, 1952: 231b, nom. nov. für *A. obesa* Baliani, 1940, nec Say, 1823.- Synonymisiert durch Hieke 1975: 284.

#### **interfluviatilis Hieke, 2010**

- = *Amara (Curtonotus) interfluviatilis* Hieke, 2010a: 96.- Typen: HT ♂ und PT ♀, beide im Mus. Berlin.- Loc. Typ.: China: Xizang: Zayu Co., Irrawaddy-Salween Devid, O La & Tsema La Pass, 3800-4500 m NN.

#### **involans Hieke, 2000**

- = *Amara (Curtonotus) involans* Hieke, 2000: 133.- Typen: HT ♂ und 1 PT im Mus. Peking, 4 PT im Mus. Berlin, 6 PT in Coll. Ito.- Loc. typ.: China: Sichuan: Que'er Shan, Shi Po, 4250 m NN.

#### **irkuteana Jedlička, 1957**

- = *Amara (Curtonotus) irkuteana* Jedlička, 1957a: 24.- Typen: 2 ST ♂♀ in Coll. Jedlička im Mus. Prag (Kryshanowskij. 1975: 95; Hieke 1990: 272). LT nicht designiert. 4 authentische Exemplare im Mus. Budapest (Hieke 1990: 272).- Loc. typ.: Rußland: Burjatien: Quellgebiet des fl. Irkut.

#### **jacobina LeConte, 1855**

- = *Amara (Leirus) jacobina* LeConte, 1855: 346.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Cambridge, Mass.- Loc. typ.: USA: California: San Diego.
- = *Amara (Leirus) stupida* LeConte, 1855: 347.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Cambridge, Mass.- Loc. typ.: USA: California: Sacramento.- Synonymisiert durch Hieke 1990: 283.

#### **juldusiensis Hieke, 1988**

- = *Amara (Curtonotus) juldusiensis* Hieke, 1988: 262.- Typen: HT ♂ und 1 PT im Mus. Berlin, 5 PT im Mus. Budapest.- Loc. typ.: NW.-China: Xinjiang: "Kuldsha, Juldus".

#### **kadyrbekovi (Kabak, 1991)**

- = *Curtonotus kadyrbekovi* Kabak, 1991: 539.- Typen: HT ♂ und 59 PT im Mus. St.Petersburg und im Zoologischen Institut Alma-Ata.- Loc. typ.: Kirgisstan: Mts. Kungej-Alatau: Tal des fl. Kurmetty, 10 km SW vill. Saty, 3000 - 3100 m NN. Die PT auch von anderen loc im Kungej-Alatau.

#### **kangdingensis Hieke, 1997**

= *Amara (Curtonotus) kangdingensis* Hieke, 1997: 222.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♂ in Coll. Heinz, 1 PT ♂ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Sichuan: Paß 30 km W von Kangding, 4000 - 4200 m NN.

#### **karzhantavensis (Kabak, 1991)**

= *Curtonotus karzhantavensis* Kabak, 1991: 537.- Typen: HT ♀ im Mus. St.Petersburg und 74 PT im Mus. St.Petersburg, im Zoologischen Institut Alma-Ata und im Mus. Berlin.- Loc. typ.: SO.-Kasachstan: Mts. Karshantau, Tal des fl. Sary-Agyr, linker Zufluß zum fl. Sajram-Su, 20 km SO von vill. Kaska-Su, 3000 - 3600 m NN.

#### **kataevi (Sundukow, 2001)**

= *Curtonotus kataevi* Sundukow, 2001: 440.- Typen: HT ♀ im Mus. St.Petersburg, 8 PT (nur ♀) im Mus. St.Petersburg und in Coll. Sundukow, 1 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Rußland: Primorskij Kraj: S.-Sichote-Alin, Berg Gorelaja Sopka (Sestra-Massiv) bei 43°30'30" N + 134°06'08" E.

#### **kiritshenkoi (Kryshanowskij, 1974)**

= *Curtonotus kiritshenkoi* Kryshanowskij, 1974: 187.- Typen: HT ♂ und 6 PT im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Tadshikistan: Hissarskij chrebet: Paß Ansob (N.-Seite), 3400 m NN.

#### **klapperichi Jedlička, 1956**

= *Amara (Curtonotus) klapperichi* Jedlička, 1956b: 196.- Typen: HT im Mus. Bonn, 26 PT in den Mus. Bonn, Prag und ZALF Müncheberg (Döbler 1975: 122).- Loc. typ.: Afghanistan, Mts. Badachschan: Sarekanda. Ein PT aus Kandahar (zweifelhaft nach Kryshanowskij 1974: 187).

#### **kochi Baliani, 1940**

= *Amara (Curtonotus) kochi* Baliani, 1940: 218.- Typen: HT ♂ und AT ♀ im Mus. Genua (Coll. Baliani) und eine Serie PT teils in Coll. Breit im Mus. Tutzing (jetzt Mus. Basel), teils im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: Kirgisstan: Mts. Susamyr, Ketmen-Tjube.

#### **koiwayai Hieke, 1993**

= *Amara (Curtonotus) koiwayai* Hieke, 1993: 85.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Qinghai, "Sining mer., Mts. Lajishan", 3650 - 3900 m NN.

#### **kryshanowskii Hieke, 1976**

= *Amara (Curtonotus) kryshanowskii* Hieke, 1976: 359.- Typen: HT ♂ und 5 PT im Mus. St.Petersburg, 4 PT im Mus. Berlin, 2 PT in Coll. Ledoux, Clamart.- Loc. typ.: Afghanistan: Baghlan: NW.-Seite des Salang-Passes, 3900 m NN.

#### **kurnakowi Hieke, 1994**

= *Amara (Curtonotus) kurnakowi* Hieke, 1994: 310.- Typen: HT ♂ und 4 PT (2 ♂ und 2 ♀) im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Rußland: NO.-Sibirien: Kolyma-Bassin: Am fl. Omsuktschan.  
 = *Amara (Curtonotus) kurnakowi* Budarin, 1995: 27 (= *kurnakowi* Kryshanowskij et Budarin 1981: 17, nomen nudum).- Typen: HT ♂ und 21 PT im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Gleicher loc. typ. wie *A. kurnakowi* Hieke, die PT auch von anderen loc im Kolyma-Becken.- Synonymisiert durch Hieke 1997: 225.

#### **lacustris LeConte, 1855**

- = *Amara (Leirus) lacustris* LeConte, 1855: 346.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Cambridge, Mass.-  
Loc. typ.: Canada: N.-Ufer des Lake Superior ("north shore of Lake Superior"),  
wahrscheinlich Ontario (Lindroth 1968: 669).- Falsch synonymisiert mit *A. reflexa* Putz. (= *A. torrida* Panz.) durch Horn 1875: 127 und verwechselt mit *A. rufimana* Kby. (= *A. torrida* Panz.) durch Hayward 1908: 27. Revalidisiert durch Lindroth 1954b: 134.
- = *Curtonotus manitobensis* Casey, 1924: 46.- Typen: 2 ST ♀♀ im Mus. Washington, D.C. Typus  
designiert als LT, das zweite ♀ als PT durch Lindroth 1975: 130.- Loc. typ.: Canada:  
Manitoba: Rosebank.- Synonymisiert durch Lindroth 1954b: 135.

### **larisae (Sundukow, 2001)**

- = *Curtonotus larisae* Sundukow, 2001: 437.- Typen: HT ♂ und 4 PT (2 ♂ und 2 ♀). HT im Mus.  
St.Petersburg, PT im Akad. Institut Wladiwostok, im Mus. St.Petersburg, 1 PT im Mus.  
Berlin.- Loc. typ.: Rußland: Primorskij Kraj: S.-Sichote-Alin, Mts. Chrebet Dalnij  
(Chuntami).

### **macronota (Solsky, 1875)**

- = *Curtonotus nitens* Putzeys, 1866: 234, nec *Amara nitens* Sturm, 1825.- Typen: Nur HT ♀, im  
Mus. Paris (Coll. Chaudoir).- Loc. typ.: N.-China, ohne genauen loc ("Chine boréale").
- = *Curtonotus macronotus* Solsky, 1875: 265.- Typen: Nur HT, im Mus. St.Petersburg  
(Tschitscherin 1894: 386).- Loc. typ.: Rußland: Primorskij kraj: Am fl. Suyfun bei  
"Nikolskoje".- Synonymisiert durch Tschitscherin 1894: 385.
- = *Amara (Curtonotus) jureceki* Jedlička, 1957a: 29.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben,  
wahrscheinlich nur HT (Diktion der Beschreibung!), im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc.  
typ.: Rußland: Primorskij kraj: Wladiwostok.- Synonymisiert durch Lafer 1989: 180.
- = *Amara (Curtonotus) ovalipennis* Jedlička, 1957a: 30.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Prag (Coll.  
Jedlička).- Loc. typ.: Japan: Kyoto.- Degradiert zu *A. macronota ovalipennis* Jedl. durch  
Morita, 1987: 70. Synonymisiert durch Hieke 1995b: 322.

### **maoshanica Hieke 2010**

- = *Amara (Curtonotus) maoshanica* Hieke, 2010a: 98.- Typen: HT ♂ und 3 PT, alle im Mus. Berlin.-  
Loc. typ.: China: Gansu: Maomao Shan Mts., 3700 m NN.

### **medvedevi (Kryshanowskij, 1974)**

- = *Curtonotus (Curtonotus) medvedevi* Kryshanowskij, 1974: 189.- Typen: HT ♂ und 7 PT (4 ♂ und  
3 ♀) im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: SO.-Turkmenistan: Mts. Kukitangtau, oberhalb des  
Bleierz-Bergwerkes.

### **metallicolor Hieke, 2010**

- = *Amara (Curtonotus) metallicolor* Hieke, 2010a: 100.- Typen: HT ♂ und 7 PT. HT und 5 PT in  
Coll. J. Basta, Brno, 2 PT im Mus. Berlin.

### **milalaensis Hieke, 1997**

- = *Amara (Curtonotus) milalaensis* Hieke, 1997: 232.- Typen: HT ♂ und 18 PT in Coll. Heinz, 6 PT  
im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang (Tibet): Nyingtri: Pass Mila-la (N.Seite), 4650 m  
NN.

### **mimobeicki Hieke, 2010**

- = *Amara (Curtonotus) mimobeicki* Hieke, 2010a: 102.- Typen; Nur HT ♂, im Mus. Berlin.- Loc.  
typ.: China: Bassin des Mekong, fl. Dse.tschju, 11400 ft NN,

### **misera Tschitscherin, 1894**



= *Amara (Curtonotus) misera* Tschitscherin, 1894: 392.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 9 ST im Mus. St.Petersburg. LT ♂ und 8 PT, designiert durch Kryshanowskij 1974: 482.- Loc. typ.: Tadshikistan: Mts. Transalai (erstgenannt : "Turkestan, O. Staudinger" allgemein, an zweiter Stelle: "Transalai").

#### **molinar Hieke, 2010**

= *Amara (Curtonotus) molinar* Hieke, 2010a: 110.- Typen: HT ♂ und 2 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Sichuan: Tagu vill., 100 km NW von Kangding, 3500 m NN.

#### **muchei Jedlička, 1962**

= *Amara (Curtonotus) muchei* Jedlička, 1962: 64, nec *Harpalus muchei* Jedlička 1961: 158 (= *A. maindroni* Bedel, 1907).- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Türkei: "Anatolia: Cakal-Ankara".

#### **multipunctatus (Kabak, 1997)**

*Curtonotus multipunctatus* Kabak, 1997: 630.- Typen: HT ♂ und 69 PT im Mus. St.Petersburg und 9 PT in anderen Sammlungen, auch im Mus. Berlin.- Loc. typ.: Kirgisstan: Tschatkalskij chrebet, Quelle des fl. Kanysh-Kyia-Sai, 3200-3300 m NN.

#### **nataliae (Kryshanowskij, 1974)**

= *Curtonotus nataliae* Kryshanowskij, 1974: 180.- Typen: HT ♂ und 4 PT im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: SO.-Kasachstan: S.-Teil des Mts. Dshungarskij Alatau: Pass Kara-Kaja.

#### **nebrioides (Kryshanowskij, 1974)**

= *Curtonotus nebrioides* Kryshanowskij, 1974: 184.- Typen: HT ♂ und 5 PT (nur ♂) im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Kirgisstan: Mts. Kirgisskij Chrebet, Oberlauf des fl. Alamedin.

#### **negrei Hieke, 1976**

*Amara (Niphobles) negrei* Hieke, 1976: 361. Redeskription durch Hieke 2003c: 163.- Typen: HT ♂ und 17 PT (8 ♂, 9 ♀). HT und 13 PT in der Coll. Negre (jetzt Mus. Paris), 4 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Sichuan: Songpan ("Sunpanting").- Transferiert in sg. *Curtonotus* durch Hieke 2003c: 163.

#### **peculiaris Tschitscherin, 1894**

= *Amara (Curtonotus) peculiaris* Tschitscherin, 1894: 386.- Typen: 3 ST (2 ♂ und 1 ♀) im Mus. St.Petersburg. LT nicht designiert.- Loc. typ.: China: Gansu: Ponggartang ("Thibet sept.: Amdo: vill. Ndami"), erstgenannt. Die zwei PT vom fl. Heiho und aus Shepu.

= *Amara (Paracyrtonotus) mixta* Baliani, 1943: 48.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: China: Sichuan: Kangding ("Nitou-Tatsienlu").- Synonymisiert mit folgender Art durch Hieke 2010a: 104.

= *Amara (Curtonotus) wassulandi* Jedlička, 1957a: 28.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀ im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: China: Sichuan: "Wassuland" (auf Fundortetikett: "Wassuland, Chungwa, Szechuan, Reitter").- Synonymisiert durch Hieke 1993: 102.

#### **pennsylvanica (Hayward, 1908)**

= *Curtonotus fulvipes* Putzeys, 1866: 235.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris (Coll. Chaudoir).- Loc. typ.: USA: Missouri ("États-Unis., Missouri").

= *Amara pennsylvanica* Hayward, 1908: 34, nom. nov. für *A. fulvipes* Putzeys, 1866, nec Audinet-Serville, 1821.

#### **propinqua Ménériés, 1832**

- = *Amara propinqua* Ménériés, 1832: 127.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: Aserbaidshan: Talysch-Gebirge, 6000 ft. NN.
- = *Curtonotus bistriatus* Putzeys, 1866: 240.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ genannt!).- Loc. typ.: Aserbaidshan: Lenkoran.- Synonymisiert (mit ?) durch Jakobson 1905: 262, bestätigt durch Hieke 1993: 81.

### **pterostichina (Hayward, 1908)**

- = *Curtonotus putzeysi* Bates, 1878a: 600.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (♂ und ♀ genannt!), im Mus. London. LT ♂ designiert durch Hieke 1993: 150.- Loc. typ.: Mexico: Umgebung von Mexico City.- Synonymie mit *A. pterostichina* Hayw. vermutet durch Casey 1918: 226, synonymisiert durch Hieke 1993: 149.
- = *Amara pterostichina* Hayward, 1908: 20.- Typen: LT ("type") ♂ im Mus. Cambridge, Mass. (Coll. Hayward) und 8 PT ("Co-types") im Mus. Cambridge, Mass. (in den Coll. Hayward, Blanchard, Fall und Wickham), designiert durch Hieke 1993: 149.- Loc. typ.: USA: New Mexico (erstgenannt) und Arizona.
- = *Amara (Feronalius) batesiana* Csiki, 1929: 466, nom. nov. für *A. putzeysi* Bates, 1878, nec Fairmaire, 1867, nec Horn, 1875.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 149.

### **retingensis Hieke et Schmidt, 2009**

- = *Amara (Curtonotus) retingensis* Hieke et Schmidt, 2009: 163.- Typen : HT m\* und 7 PT aus China : Zentrales S.Tibet, Reting Tsangpo Valley O von Reting, Kiykiy place bei 4230 - 4800 m NN (30°24'15''N, 91°42'59''E), HT im Mus. Berlin. 15 PT aus China : S.Tibet, Reting Tsangpo Valley O von Reting, oberes Kiykiy side vall. bei 4900 – 5200 m NN (30°24'38''N, 91°41'10''E) im Mus. Berlin und in Coll. J. Schmidt, Admannshagen und Marburg.

### **shahristana (Kryshanowskij et Michajlow, 1987)**

- = *Curtonotus shahristanus* Kryshanowskij et Michajlow, 1987: 20.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♂ im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Tadshikistan?: "Turkestanskij chrebet, N.-Seite, "urostsch. Kumbel".

### **shinanensis (Habu, 1953)**

- = *Curtonotus shinanensis* Habu, 1953: 43.- Typen: HT ♂ und 4 PT in Coll. Habu (Hieke 1993: 99).- Loc. typ.: Japan: Honshu: Pref. Nagano: Flußbett des Tenryu bei Iijima-mura.
- = *Amara (Curtonotus) seishini* Jedlička, 1957a: 25.- Typen: HT ♂ und 1 PT im Mus. Prag (Coll. Jedlička). Der PT ist (Hieke 1990: 266) *A. pseudoseishini* Hieke (= *A. gansuensis* Jedlička).- Loc. typ.: N.-Korea: "Seishin, Olto", der PT aus "Mandshuria".- Synonymisiert durch Hieke 1993: 99.

### **sifanica Tschitscherin, 1894**

- = *Amara (Leirodema) sifanica* Tschitscherin, 1894: 394.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (mehrere Sammeldaten!), im Mus. St.Petersburg. LT ♂ designiert durch Hieke 1993: 91.- Loc. typ.: China: Qinghai ("Thibet septentr.: Amdo" 4.VI., 2.-10.V., 5.-11.VI., 18.-27.VI. 1884, leg. Przewalsky).

### **sifanicoides Hieke, 2010**

- = *Amara (Curtonotus) sifanicoides* Hieke, 2010a: 107.- Typen: HT ♂ und 19 PT. HT und 16 PT im Mus. Berlin, 3 PT in Coll. D. Wrase, Berlin.- Loc. typ.: China: Xizang: Lao Shan Pass, road Markam-Zogang 10 km W von Markam, 4300 m NN.

**sogdiana (Kryshanowskij, 1974)**

= *Curtonotus (Curtonotus) sogdianus* Kryshanowskij, 1974: 190.- Typen: HT ♂ und 4 PT (nur ♀) im Mus. St.Petersburg.- Loc. typ.: Usbekistan: Mts. Hissarskij chrebet, S.-Seite: Tschasch am Oberlauf des fl. Tupolangdarja.

**somoni Jedlička, 1968**

= *Amara (Curtonotus) somoni* Jedlička, 1968a: 144.- Typen: HT ♂ im Mus. Budapest, 1 PT ♂ im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Mongolei: Gobi Altaj aimak: Zwischen dem See Beger nuur und Somon Beger, 1400 m NN.- Falsch synonymisiert mit *A. contracta* Putz. (= *A. daurica* Motsch.) durch Kryshanowskij 1975: 92, revalidisiert durch Hieke 1990: 281.

**sublustris Tschitscherin, 1898**

= *Amara (Curtonotus) sublustris* Tschitscherin, 1898b: 219.- Typen: Nur HT ♂ im Mus. St.Petersburg, designiert als LT durch Kryshanowskij 1974: 184.- Loc. typ.: Kirgisstan: Mts. Kirgisskij Chrebet ("Turkestan russe: monts d'Alexandre"). Präzisiert durch Kryshanowskij 1974: 184: Kirgisskij chrebet: Paß Makbal.  
 = *Amara (Curtonotus) moerea* Jedlička, 1957a: 25.- Typen: Nur HT ♀, im Mus. Prag (Coll. Jedlička).- Loc. typ.: Rußland: Transbaikalien, ohne genauen loc. Patria falsa! (Hieke 1995b: 221).- Synonymisiert durch Hieke 1995b: 320.

**susamyrensis Hieke, 1988**

= *Amara (Curtonotus) susamyrensis* Hieke, 1988: 260.- Typen: HT ♂ und 2 PT ♀♀ im Mus. Berlin.- Loc. typ.: SO.-Kasachstan: "Mts. Sussamy, Ketmen Tjube".

**thoracica Hayward, 1908**

= *Amara thoracica* Hayward, 1908: 21.- Typen: HT ♂ im Mus. Cambridge, Mass. (Coll. Hayward) und mehrere (Anzahl nicht angegeben) PT in Coll. Snow, Coll. Wickham und im Mus. Cambridge, Mass.- Loc. typ.: USA: Colorado: Colorado Springs.

**torrida (Panzer, 1796)**

= *Carabus torridus* Panzer, 1796b: [38 no. 2].- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. (Panzer 1805: 42: "Ich besitze den *C. torridus* nicht, um hierüber mich zu erklären"!!!). Wahrscheinlich nur 1 Exemplar, das Illiger von Kugelan erhielt (siehe auch Lindroth 1968: 672!). Verschollen. NT nicht designiert.- Loc. typ.: "Prussia" (vermutlich "Ostpreußen", leg. Kugelan). Patria falsa! Neu designiert durch Lindroth 1968: 671: Schweden: Lappland: Jokkmokk.  
 = *Amara melanogastrica* Dejean, 1828: 519.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 2 ST ♂♀ in Coll. Dejean im Mus. Paris (Lindroth 1955a: 16). LT nicht designiert.- Loc. typ.: USA: Alaska: Aleuten, Unalaska.- Synonymisiert durch Lindroth 1955a: 16.  
 = *Leirus eschscholtzi* Chaudoir, 1837: 36.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, wenigstens 2 ST (♂ und ♀ nach Putzeys 1866: 250!). LT ♂ designiert durch Lindroth 1968: 671.- Loc. typ.: Rußland: Kamtschatka.- Synonymie mit *A. melanogastrica* Dej.(= *A. torrida* Panz.) vermutet durch Hayward 1908: 30. Falsch synonymisiert (mit ?) mit *A. alpina brunnipennis* Dej. durch Lindroth 1955b: 95, richtig synonymisiert mit *A. torrida* Panz. durch Lindroth 1968: 671.  
 = *Curtonotus brevilabris* Kirby, 1837: 35.- Typen: Nur HT ♂ ("a single specimen"), im Mus. London (Lindroth 1953b: 172).- Loc. typ.: Nordamerika "Lat. 65°". Präzisiert durch Lindroth 1968: 671: Canada: North West Territory - Synonymisiert durch Lindroth 1953b: 172.  
 = *Curtonotus rufimanus* Kirby, 1837: 35.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere ("several taken in Lat. 54°"). HT ♂, im Mus. London (Lindroth 1953b: 172; 1954:

- 133).- Loc. typ.: Nordamerika "Lat. 54°", präzisiert durch Lindroth 1968: 671: Canada: Alberta: Edmonton.- Synonymisiert durch Lindroth 1953b: 172.
- = *Leirus picipes* Motschulsky, 1844: 176.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, ursprünglich 4 Exemplare in Coll. Motschulsky (Motschulsky 1850: 63). Jetzt 3 ST in Coll. Motschulsky im Mus. Moskau, (Kelejnikowa 1976: 211; Hieke 1995b: 324). LT ♂ designiert durch Kryshanowskij (nicht publiziert), Designation nachträglich anerkannt durch Hieke 1995b: 324.- Loc. typ.: Rußland: Sibirien: Omsk, Irtysh-Ufer.- Synonymisiert durch Hieke 1995b: 324.
- = *Leirus rufimanus* Motschulsky, 1844: 176.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (2 loc!). In Coll. Motschulsky ursprünglich 2 Exemplare (Motschulsky 1850: 63), jetzt in Coll. Motschulsky offenbar keine ST (von Kelejnikowa 1976 nicht zitiert). Ein ST ♂ in Coll. Chaudoir im Mus. Paris (Putzeys 1866: 251), designiert als LT durch Lindroth 1968: 671.- Loc. typ.: Rußland: Kamtschatka (erstgenannt!) und Transbaikalien.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 671.
- = *Amara (Leirus) infausta* LeConte, 1855: 347, nom. nov. für *A. rufimana* Motschulsky, 1844, sensu LeConte, nec *A. rufimana* Kirby, 1837. Ungültige Umbenennung (Lindroth 1968: 668).- Loc. typ.: Alaska ("Russian America").- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 671.
- = *Leirus californicus* Motschulsky, 1859: 155.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (2 loc!). Im Mus. Moskau (Coll. Motschulsky) nur ein ST (nur eine Flügeldecke) als Wrack (Kelejnikowa 1976: 190, Hieke 1993: 146), wahrscheinlich aus California. Dieser ST ist vielleicht *A. jacobina* Lec. Ein ST ♂ im Mus. St.Petersburg, wahrscheinlich aus Kadjak, designiert als LT durch Hieke 1993: 147.- Loc. typ.: USA: California ohne genauen loc (durch Buchtitel) und "Il se trouve aussi sur l'île Kadiak dans les possessions russes américaines". Als loc. typ. durch den LT festgelegt: USA: Alaska: Kadiak.- Synonymisiert durch Hieke 1993: 146.
- = *Curtonotus holmbergi* Putzeys, 1866: 250.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Paris (Coll. Chaudoir).- Loc. typ.: USA: Alaska, ohne genauen loc ("Amérique Russe").- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 671.
- = *Curtonotus reflexus* Putzeys, 1866: 241.- Typen: 6 ST im Mus. Paris (5 in Coll. Chaudoir, 1 in Coll. Chevrolat). 1 ST ♀ im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys), designiert als LT durch Lindroth 1968: 671. Ein authentisches Exemplar in Coll. LeConte im Mus. Cambridge, Mass. (Lindroth 1954b: 134; 1968: 96).- Loc. typ.: Canada: Newfoundland: St. Pierre et Miquelon ("Terre Neuve, St.Pierre-Miquelon").- Falsch synonymisiert mit *A. lacustris* Lec. durch Horn 1875: 127. Synonymisiert mit *A. torrida* durch Leng 1920: 59, bestätigt durch Lindroth 1954b: 134; 1955b: 95.
- = *Curtonotus somnolentus* Putzeys, 1866: 243.- Typen: 1 ST ♂ ursprünglich im Mus. Paris (Coll. Chaudoir), jetzt wahrscheinlich verschollen (Lindroth 1968: 673) und 1 ST ♀ im Mus. Brüssel (Coll. Putzeys). LT nicht designiert.- Loc. typ.: USA: Alaska: Aleuten: Unalaska.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 671.
- = *Curtonotus striolatus* Putzeys, 1866: 251, nom. nov. für *A. rufimana* Motschulsky, 1844, nec Kirby, 1837.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 671.
- = *Curtonotus cylindricus* LeConte, 1878: 450.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀ im Mus. Cambridge, Mass.- Loc. typ.: USA: Colorado: South Park.- Synonymisiert durch Lindroth 1954b: 134.
- = *Amara (Curtonotus) ruficornis* J. Sahlberg, 1880: 32.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Stockholm.- Loc. typ.: Rußland, N.Sibirien: Turuchansk am fl. Jenissej.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 672.
- = *Amara hudsonica* Hayward, 1908: 29.- Typen: 3 ST (nur ♂) im Mus. Washington, D.C.- Loc. typ.: USA: N.-Labrador: Hudson Bay Territory: Ungava Bay.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 672.

- = *Curtonotus labradorensis* Casey, 1918: 231.- Typen: 8 ST im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ designiert als LT, 7 ST als PT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: Canada: Labrador: W. von St. Modest.- Synonymisiert durch Lindroth 1954b: 134, 1955b: 95.
- = *Curtonotus scrutatus* Casey, 1918: 231.- Typen: 2 ST im Mus. Washington, D.C. "Typus" ♂ designiert als LT, 1 ST ♂ als PT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: Canada: Labrador: W. von St. Modest.- Synonymisiert durch Lindroth 1954b: 135; 1955b: 95.
- = *Curtonotus albertanus* Casey, 1924: 45.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben. 5 ST im Mus. Washington, D.C. Typus ♂ designiert als LT, 4 ST als PT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: Canada: Alberta: Edmonton.- Synonymisiert durch Lindroth 1954b: 134; 1955b: 95.
- = *Curtonotus brevipennis* Casey, 1924: 46.- Typen: Nur Typus ♀, im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: Canada: North West Territory: "Western Hudson Bay region".- Synonymisiert durch Lindroth 1954b: 135; 1955b: 95.
- = *Curtonotus biarcuatus* Casey, 1924: 47.- Typen: Nur Typus ♀ im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: Canada: Alberta: Edmonton.- Synonymisiert durch Lindroth 1954b: 135; 1955b: 95.
- = *Curtonotus durus* Casey, 1924: 47.- Typen: Nur Typus ♀ im Mus. Washington, D.C., designiert als LT durch Lindroth 1975: 131.- Loc. typ.: Canada: Alberta: Edmonton.- Synonymisiert durch Lindroth 1954b: 135; 1955b: 95.
- = *Amara (Curtonotus) consueta* Fall, 1926: 135.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, im Mus. Cambridge, Mass. LT nicht designiert.- Loc. typ.: USA: Alaska: Skagway.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 672.
- = *Amara (Curtonotus) johnsahlbergi* Csiki, 1929: 464, nom. nov. für *A. ruficornis* Sahlberg, 1880, nec Dejean, 1828.- Synonymisiert durch Lindroth 1968: 672.
- = *Amara (Curtonotus) tenuistriata* Baliani, 1943: 47.- Typen: HT ♂ und 1 PT ♀ im Mus. Genua (Coll. Baliani).- Loc. typ.: Rußland: NO.-Sibirien: Ochotsk.- Synonymisiert durch Hieke 1999a: 188.
- = *Amara (Curtonotus) pulla* Jedlička, 1957a: 30.- Typen: Nur HT ♂, im Mus. Prag.- Loc. typ.: Rußland: Baikalgebiet: Tibelti bei Kultuk ("Baikal: Tripoli").- Synonymisiert durch Hieke 1995b: 324.
- = *Amara (Curtonotus) turanica* Jedlička, 1957a: 30.- Typen: Nur HT ♀♂, im Mus. Prag.- Loc. typ.: Rußland: Burjatien: Turan ("Baikal: Turan").- Synonymisiert durch Hieke 1993: 101.
- = *Amara (Curtonotus) nairica* Khnzorian, 1964: 283.- Typen: HT ♂ und 4 PT (2 ♂, 2 ♀). HT und 3 PT in Coll. Khnzorian, 1 PT im Mus. Budapest.- Loc. typ.: Armenien: Gegam-Gebirgskette, SO vom Sewan-See, 3000 m NN.- Synonymisiert durch Khnzorian 1975: 26 und Hieke 1975: 320.

#### **transiliensis (Kryshanowskij, 1974)**

- = *Curtonotus transiliensis* Kryshanowskij, 1974: 179.- Typen: HT ♂ und 7 PT im Mus. St.Petersburg, 1 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: S.-Kasachstan: Transili-Alatau, Tal des fl. Malaja Almaatinka bei Medeo, 2500 - 3100 m NN.

#### **tschitscherinella Hieke, 1990**

- = *Amara (Curtonotus) tschitscherinella* Hieke, 1990: 275.- Typen: HT ♂ und 23 PT. HT und 11 PT im Mus. Berlin. PT auch im Mus. Cambridge, Mass., im Mus. St.Petersburg und in Coll. Schilencow.- Loc. typ.: Mongolei: Uwer-Changaj aimak: Mts. Baga-Bogdo, N.-Seite. Die PT auch aus dem Ost- und Westsajan-Gebirge.

#### **tumida A. Morawitz, 1862**

#### **tumida tumida A. Morawitz, 1862**

- = *Leirus tibialis* Motschulsky, 1844: 343, nec *A. tibialis* Paykull, 1798.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, vermutlich 2 Exemplare (Motschulsky 1850: 62). HT ("type") ♀ und 1 PT ♂ im

Mus. Moskau (Coll. Motschulsky).- Loc. typ.: Rußland: Kamtschatka.- Synonymisiert durch Tschitscherin 1894: 390, bestätigt durch Hieke 1990: 254 und 260.

= *Amara (Leirus) tumida* A. Morawitz, 1862: 258.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, jedenfalls mehrere (variable Größenangabe!) im Mus. St.Petersburg (Tschitscherin 1894: 390). LT ♀ designiert durch Hieke 1990: 259. Ein PT ist *A. seishini* Jedl. (Hieke 1990: 259, 266), wahrscheinlich auch ein ST im Mus. Helsinki (Silfverberg 1987: 25).- Loc. typ.: Rußland: Transbaikalien: Zagan-olui (erstgenannt!) und Bureja-Gebirge.

#### **tumida tunkunensis Hieke, 1990**

= *Amara (Curtonotus) tumida* ssp. *tunkunensis* Hieke, 1990: 263.- Typen: HT ♂ im Mus. Berlin, 11 PT im Mus. Berlin und in Coll. Schilenkow.- Loc. typ.: Rußland: Burjatien: Quellgebiet des fl. Irkut.

#### **validipes (Tschitscherin, 1888)**

= *Pterostichus validipes* Tschitscherin, 1888: 364.- Typen: Nur HT, im Mus. St.Petersburg. Weitere authentische Exemplare (2-10.V., 5-11, 18-24.VI. 1884. N. Przewalsky!) mit gleicher Bezettelung wie der nicht sicher erkennbare HT von 1888 im Mus. St.Petersburg. Deshalb LT ♂ designiert durch Hieke 1993: 89.- Loc. typ.: China: Qinghai ("Thibet septentr.: Amdo, Przewalsky!").- Transferiert in Gen. *Amara* sg. *Leirodema* Tschit. durch Tschitscherin 1894: 396.

#### **vecors Tschitscherin, 1899**

= *Amara (Curtonotus) vecors* Tschitscherin, 1899c: 278.- Typen: Zwei ST ♂♀ im Mus. St.Petersburg, verschollen (Kryshanowskij 1974: 186) und im Mus. Berlin (Coll. Hauser).- Loc. typ.: Kirgisstan: Am See Issyk-kul.

#### **yupeiyuae Hieke, 2000**

= *Amara (Curtonotus) yupeiyuae* Hieke, 2000: 135.- Typen: HT ♂ und 3 PT (♂ und 2 ♀). HT und 1 PT im Mus. Peking, 2 PT im Mus. Berlin.- Loc. typ.: China: Yunnan: Deqing im Mts. Meilixue Shan 4300 - 4600 m NN.

### **[Gen. Pseudamara Lindroth, 1968: 653]**

= *Pseudamara* Lindroth, 1968: 653.-Typus-Art: *Geobaenus arenarius* LeConte, 1848, durch Monotypie.

= *Disamara* Lindroth, 1976: 132, nom. nov. für *Pseudamara* Lindroth, 1968, nec *Pseudoamara* Baliani, 1934 (Umbenennung unberechtigt!). Synonymisiert durch Bousquet & Loroche 1993: 189.

Transferiert in Tribus Sphodrini durch Hieke 2010a: 120.

#### **arenaria (LeConte, 1848)**

= *Geobaenus arenarius* LeConte, 1848: 403.- Typen: Anzahl der ST nicht angegeben, LT. nicht designiert.- Loc. typ.: USA, "in provinciis orientalibus". Präzisiert durch Lindroth 1968: 654: USA: New Hampshire: Mt. Washington.- Transferiert in gen. *Bradycellus* durch Leconte 1858: 385, danach in gen. *Amara* sg. *Leironotus* durch LeConte 1868: 382. Transferiert in gen nov. *Pseudamara* Lth. durch Lindroth 1968: 654.

## **Fossile Arten**

#### **boryslavica Lomnicki, 1894**

= *Amara boryslavica* Lomnicki, 1894: 34 (Mus. Dziedusz. IV. 3IV, t.2, f. 18).. Unteres Pleistozän von Boryslaw in Galizien (bei Handlirsch 1907: 1105).

**cockerelli Wickham, 1912**

= *Amara cockerelli* Wickham, 1912: 7, Pl.I. *Curtonotus*-ähnlich (Miozän von Florissant in Colorado).

**danae Scudder, 1890**

= *Amara danae* Scudder 1900: 26 (Monogr. XL. 27, t. 2, f.8, 10, 11). Miozän von Florissant in Colorado (bei Handlirsch 1907: 714).

**foersteri Handlirsch, 1907**

= *Amara sinuata* Förster, 1891: 350 nec Motschulsky, 1844. Mittleres Oligozän von Brunstatt, Elsaß.

= *Amara foersteri* Handlirsch, 1907: 714, nom. nov. für *A. sinuata* Förster, 1891, nec Motschulsky, 1844: 187.

**pinguicola Heer, 1862**

= *Amara pinguicola* Heer, 1862: 26 (Verh. Holl. Maatsch. Wet. XVI. 26, t. 1, f. 14, 15). Oberes Miozän von Oeningen; Baden (bei Handlirsch 1907: 713).

**powelli Scudder 1900**

= *Amara powelli* Scudder, 1900: 26 (Monogr. XL. 26, t. 2, f.5).. Miozän von Florissant in Colorado (bei Handlirsch 1907: 713).

**primigenia Heer, 1862**

= *Amara primigenia* Heer, 1862: 25. Oberes Miozän von Oeningen; Baden (bei Handlirsch 1907: 714).

**princeps Heer, 1862**

= *Amara princeps* Heer, 1862: 24 (Verh. Holl. Maatsch. Wet. XVI. 24, t. 1, f. 13). Oberes Miozän von Oeningen; Baden (bei Handlirsch 1907: 714).

**procera Förster, 1891**

= *Amara procera* Förster, 1891: 351 (Abhandl. Geol. Spezialk. Els. III. 351, t.11, f.3). Mittleres Oligozän von Brunstatt, Elsaß (bei Handlirsch 1907: 714).

**revocata Scudder, 1900**

= *Amara revocata* Scudder 1900: 25. Miozän von Florissant in Colorado (bei Handlirsch 1907: 713).

**sterilis Scudder, 1900**

= *Amara sterilis* Scudder, 1900: 25 (Monogr. XL. 25, t. 2, f.6). Miozän von Florissant in Colorado (bei Handlirsch 1907: 713; bei Wickham, 1913: 359).

**subaenea Lomnicki, 1894**

= *Amara subaenea* Lomnicki, 1894: 33 (Mus. Dziedusz. IV. 33, t.2, f. 17). Unteres Pleistozän von Boryslaw in Galizien (bei Handlirsch 1907: 1105).

**veterata Scudder, 1900**

= *Amara veterata* Scudder, 1900: 26 (Monogr. XL. 26, t. 2, f.3).. Miozän von Florissant in Colorado (bei Handlirsch 1907: 714).

**spec. Helm, 1896**

= *Amara spec.* Helm, 1896: 224 (Helm, Schriften. Danzig. IX. 224). Unteres Oligozän (Baltischer Bernstein). (bei Handlirsch 1907: 713). Keine *Amara*, sondern eine Helodidae (Originalmitteilung!).

**spec. Scudder 1895**

= *Amara spec.* Scudder, 1895: 120 (Geol. Mag. n. s. II. 120). Oberes Miozän von Oeningen; Baden (bei Handlirsch 1907: 714).

**Keine Amara**

*Amara (Celia) canariensis* Lindberg 1950: 2 = *Amaraoschema gaudini* Jeannel 1943.

*Amara extensa* Walker 1866, p. 314 = *Harpalus spec.* (LeConte 1870a: 6).

*Amara (?Harpalodema) freudei* Jedlička 1969: 2 = *Strigia atra* Chaudoir, 1878 (Hieke 1975: 302).

*Amara grossa* Say, 1830 = *Eurydera grossa* Say, 1830.

- Amara heinzi* Jedlička, 1963 = *Amaroschema gaudini* Jeannel, 1943  
*Amara impunctata* Say bei Dejean Sp. Gen. 3: 469 als syn. von *A. familiaris* Duft. = *Synuchus impunctatus* Say, 1823.  
*Amara (Harpalodema) irakensis* Jedlička 1967b: 467 = *Bleusea ammophila* Tschitscherin, 1898 (Hieke 1983: 341).  
*Amara (?Harpalodema) karikali* Jedlička 1969: 5 = *Diceromerus orientalis* Motschulsky (Hieke 1975: 308).  
*Amara (?Harpalodema) nathani* Jedlička 1969: 4 = *Strigia stigma* F. (Hieke 1975: 321).

### Die Museen und Sammlungen

- ZALF Müncheberg - Deutsches Entomologisches Institut, ehem. Egerswalde, jetzt ZALF Müncheberg  
 ZI der AdW in Alma-Ata - Zoological Institute Kasach. Acad. Sci., Alma-Ata  
 Mus. Barcelona - Museo de Zoologia, Barcelona  
 Mus. Basel - Naturhistorisches Museum, Basel  
 Mus. Berlin - Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlin  
 Mus. Bonn - Zoologisches Forschungsinstitut und Museum A. König, Bonn  
 Mus. Bratislava - Slovenské Národné múzeum, Bratislava  
 Mus. Brüssel - Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Brüssel  
 Mus. Budapest - Hungarian National History Museum, Budapest  
 Mus. Cambridge, Mass. - Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, Mass.  
 Mus. Chigaco - Field Museum of Natural History, Chigaco, Ill.[ mit Coll. Brancsik]  
 Mus. Dehra Dun - Forest Research Institute and Colleges, Dehra Dun  
 Mus. Dresden - Museum für Tierkunde, Dresden  
 Mus. East Lansing, Mich. - Entomological Museum, University, East Lansing, Mich.  
 Mus. Erfurt - Naturkundemuseum, Erfurt  
 Mus. Frankfurt -- Natur-Museum und Forschungs-Institut Senckenberg, Frankfurt a. M.  
 Mus. Genf - Muséum d'Histoire Naturelle, Genf  
 Mus. Genua - Museo Civico di Storia Naturale, Genua  
 Mus. Helsinki - Universitetets Zoologiska Museum, Helsinki  
 Mus. Istanbul - Zoologisches Institut der Universität Istanbul  
 Mus. Kiel - Zoologisches Institut, Universität, Kiel  
 Mus. Kiew - Zoological Institute Acad. Sci. Ukraine, Kiew  
 Mus. Kopenhagen - Zoologisk Museum, Kopenhagen  
 Mus. Leiden - Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden  
 Mus. Linz - Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz  
 Mus. London - British Museum (Natural History), London  
 Mus. Lund - Museum of Zoology and Entomology, University, Lund  
 Mus. Lwow - ?  
 Mus. Lyon - Muséum d'Histoire Naturelle, Lyon  
 Mus. Milano - Museo Civico di Storia Naturale, Milano  
 Mus. Moskau - Zoological Museum of MGU, Moskau  
 Mus. München - Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates, München  
 Mus. Odessa - ?  
 Mus. Opava- Slezské múzeum, Opava  
 Mus. Ottawa - Canadian National Collections, Ottawa  
 Mus. Osaka - Osaka Museum of Natural History, Osaka  
 Mus. Paris - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris  
 Mus. Peking – Entomological Museum, Academia Sinica, Peking  
 Mus. St.Petersburg - Zoological Institute Akad. nauk, St.Petersburg  
 Mus. Prag - Národní Muzeum v Praze, Prag



- Mus. Rabat - Institut Scientifique Chérifien, Rabat  
 Mus. San Francisco - Natural Museum and Aquarium, California Academy of Sciences, San Francisco, Cal.  
 Mus. Sarajevo - Zemaljske Muzej, Sarajevo  
 Mus. Stavanger (Munster 1927: 295 Fußnote).  
 Mus. Strasbourg - Musée Zoologique de l'Université, Strasbourg  
 Mus. Stockholm - Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm  
 Mus. Stuttgart - Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart  
 Mus. Tervuren - Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren  
 Mus. Turin - Museo Regionale di Scienze Naturale, Torino  
 Mus. Tokyo - National Institute of Agricultural Sciences, Tokyo  
 Mus. Triest - Museo Civico di Storia Naturale, Trieste  
 Mus Tutzing - Museum G. Frey, Tutzing (jetzt im Mus. Basel)  
 Mus. Uppsala - ?  
 Mus. Vancouver - University of British Columbia, Vancouver  
 Mus. Warschau - Instytut Zoologii PAN, Warszawa  
 Mus. Washington, D.C. - National Museum of Natural History, Washington, D.C.  
 Mus. Washington State -  
 Mus. Wien - Naturhistorisches Museum, Wien  
 Akad. Institut Wladiwostok - Institute of Biology and Pedology DWNZ Russ. Akad. nauk, Wladiwostok  
 ETH Zürich - Entomologisches Institut, ETH, Zürich  
 ZALF Müncheberg - Deutsches Entomologisches Institut, ehem. Egerswalde, jetzt ZALF Müncheberg  
 ZI der AdW in Alma-Ata - Zoological Institute Kasach. Acad. Sci., Alma-Ata  
 Coll. M. Antoine, im Mus. Paris  
 Coll. J. Aubry, in Coll. Jeanne  
 Coll. A. Baliani, im Mus. Genua  
 Coll. G. Binaghi, im Mus. Genua  
 Coll. I. Bjelousow, St.Petersburg  
 Coll. Blanchard, im Mus. Cambridge, Mass.  
 Coll. Bowditch, im Mus. Cambridge, Mass.  
 Coll. J. Breit, im Mus. Tutzing  
 Coll. P. Bulirsch, Lovosice  
 Coll. A. Carret, im Mus. Paris  
 Coll. M. Chaudoir, im Mus. Paris  
 Coll. Chevrolat, im Mus. Paris  
 Coll. Chobaut, im Mus. Paris  
 Coll. G. Colas, im Mus. Paris?  
 Coll. Dejean, im Mus. Paris  
 Coll. E. Deyrolle ex Coll. Solier, schließlich erworben von Pic, im Mus. Paris  
 Coll. Dostal, Wien  
 Coll. Duftschmid, verschollen (früher im Mus. Linz). (siehe Mandl 1966: 39)  
 Coll. W. Eichler, im Mus. Warschau  
 Coll. D. Erber, Gießen, im Mus. Frankfurt  
 Coll. S. Facchini, Piacenza  
 Coll. L. Fairmaire, im Mus. Paris  
 Coll. F. Faldermann, Mus. St.Petersburg?  
 Coll. H. C. Fall, im Mus. Cambridge, Mass.  
 Coll. J. Farkač, Prag  
 Coll. M. Fassati, im Mus. Genf

- Coll. A. Fleischer, im Mus. Prag  
 Coll. H. Fongond, Le Vésinet.  
 Coll. H. Franz, im Mus. Wien  
 Coll. Frieb, Salzburg, erwähnt bei Jedlička, 1946: 6  
 Coll. J. Gottwald, Prag  
 Coll. Green, Easton, Pa., erwähnt bei Stehr, 1949: 207  
 Coll. L.Gyllenhal, im Mus. Upsala  
 Coll. A. Habu, Tokyo  
 Coll. M. H. Hatch, im Mus. Washington State, Seattle  
 Coll. Hatchett. Unbekannt, erwähnt bei Stephens 1828  
 Coll. F. Hauser, im Mus. Berlin  
 Coll. R. Hayward, im Mus. Cambridge, Mass.  
 Coll. O. Heer, in der ETH Zürich  
 Coll. W. Heinz, Schwanfeld  
 Coll. J. Hejkal, Kraslice  
 Coll. K. Holdhaus, wahrscheinlich im Mus. Wien  
 Coll. Hulata, Tschechien (über D. Wrase)  
 Coll. H. Ishida, Japan. Erwähnt bei Ishida et Shibata, 1961: 9  
 Coll. N. Ito, Kawanishi City  
 Coll. Cl. Jeanne, Langon  
 Coll. Jeannel, im Mus. Paris  
 Coll. Jedlička, im Mus. Prag  
 Coll. Jureček, im Mus. Prag  
 Coll. I. Kabak, St.Petersburg, Alma-Ata  
 Coll. G. V. Kachowskij, ? Moskau. Heute nicht mehr auffindbar!, erwähnt bei Lutshnik, 1935: 261  
 Coll. J. Kaláb, Tschechien (über D. Wrase)  
 Coll. S. M. Khnzorian, Erewan  
 Coll. L. Klíma, Ostrava  
 Coll. Kodym, Tschechien, erwähnt bei Jedlička, 1936: 4  
 Coll. F. A. Kolenati, z. T. im Mus. St.Petersburg  
 Coll. W. Koltze, im ZALF Müncheberg  
 Coll. Kreissl, Graz, erwähnt bei Schweiger, 1966: 46  
 Coll. K. Kult, in Coll. Dostal, Wien  
 Coll. LeConte, im Mus. Cambridge, Mass.  
 Coll. C. Ledoux, Clamart  
 Coll. Levette, USA, erwähnt bei Lindroth 1968: 697  
 Coll. Ch. Liebeck, erwähnt bei Hayward 1908: 58  
 Coll. V. Lutshnik, im Mus. St. Petersburg  
 Coll. C. G. Mannerheim, im Mus. Helsinki, einige in St.Petersburg  
 Coll. J. Mateu, im Mus. Paris?  
 Coll. Megerle, mehrfach erwähnt bei Sturm 1825  
 Coll. Meyer, Darmstadt, erwähnt bei Jedlička, 1934b: 116  
 Coll. S. Morita, Japan  
 Coll. P. Morvan, früher Paris  
 Coll. V. Motschulsky, im Mus. Moskau  
 Coll. T., Munster, Oslo  
 Coll. T. Muranishi, Japan, erwähnt bei Tanaka, 1957: 111  
 Coll. J. Negre, im Mus. Paris  
 Coll. T. Nakane, Kagoshima  
 Coll. Oberthür, im Mus. Paris  
 Coll. G. Paykull, im Mus. Stockholm

- Coll. B. Poppius, im Mus. Helsinki  
 Coll. L. Puel, im Mus. Paris?  
 Coll. J. Pulpán, Prag  
 Coll. J. Putzeys, im Mus. Brüssel  
 Coll. M. L. Reiche, im Mus. Genf  
 Coll. Edm. Reitter, im Mus. Budapest  
 Coll. Emm. Reitter, Reste im Mus. Opava  
 Coll. M. Rešl, Hradec Králové  
 Coll. J. Roubal, im Mus. Bratislava)  
 Coll. H. Sawada, Aomori  
 Coll. L. W. Schaufuss, im Mus. Berlin  
 Coll. V. Schilenkow, Irkutsk  
 Coll. J. Schmidt, Rostock  
 Coll. C. J. Schönherr, im Mus. Stockholm  
 Coll. L. Schuler, im Zool. Inst. der Uni Strasbourg  
 Coll. Schüppel, Berlin. Erwähnt bei C. Zimmermann, 1832: 37  
 Coll. H. Schweiger, Wien  
 Coll. R. Sciaky, Milano  
 Coll. Selman, Österreich. Erwähnt bei Duftschmid, 1812: 117  
 Coll. A. Semenow, im Mus. St. Petersburg  
 Coll. T. Shibata, Japan. Erwähnt bei Ishida et Shibata, 1961: 9  
 Coll. Snow, USA, erwähnt bei Hayward, 1908: 21  
 Coll. W. C. Stehr, im Mus. East Lansing  
 Coll. J. F. Stephens, im Mus. London  
 Coll. Strohecker, in Zool. Coll., Uni of Miami in Coral Gables, Fla., erwähnt bei Stehr, 1949: 207  
 Coll. Ju. N. Sundukow, Lazo  
 Coll. A. Taglianti, Rom  
 Coll. K. Tanaka, Tokyo  
 Coll. C. G. Thomson, im Mus. Lund  
 Coll. T. Tschitscherin, im Mus. St. Petersburg  
 Coll. E. C. Van Dyke, im Mus. San Francisco  
 Coll. J. Vives, Terrassa  
 Coll. Vodičká, Tschechien (über D. Wrase)  
 Coll. A. Weigel, Bernburg  
 Coll. Weirather, erwähnt bei Baliani, 1935: 57  
 Coll. H. F. Wickham, USA, erwähnt bei Hayward, 1908: 22  
 Coll. D. Wrase, Berlin

### Literatur

- Ali, H. A. 1966: New Species of Carabidae (Insecta: Coleoptera) from Iraq.- *Bulletin of the Biological Research Centre, University of Baghdad* **1** (1965): 12 – 26.
- Alluaud, C. 1922: Coléoptères. Cicindélides et Carabides, pp. 483 - 519. In: Voyage de M. le Baron Maurice de Rothschild en Éthiopie et en Afrique orientale anglaise (1904 - 1905). Résultats scientifiques. Animaux articulés. Deuxieme partie. Ouvrage publié par les soins du Laboratoire d'Entomologie de Muséum National d'Histoire Naturelle.- Paris (Imprimerie Nationale), pp. 483 -519.
- Alluaud, C. 1926: Étude des Coléoptères de la famille des Carabidae (Sjöstedt's Kilimandjaro - Meru - Expedition **7**, 22).- *Arkiv för Zoologie* (Stockholm) **18** a (33): 1 - 22.
- Alluaud, C. 1939: Mission Scientifique de l'Omo. V (No. 42) Coleoptera XII. Carabidae.- *Mémoires du Museum National d' Histoire Naturelle, Paris* (N. S.), **9**: 1 - 26.

- Amman, J. & Knabl, H. 1912: Die Käferfauna des Oetztals (Tirol).- *Coleopterologische Rundschau* (Wien) **1** (4): 57 - 61.
- Andrewes, H. E. 1923: Coleoptera of the Second Mount Everest Expedition, 1922. Part 1. Carabidae.- *The Annals and Magazine of Natural History* (London) (9) **11**: 273 - 278.
- Andrewes, H. E. 1924: Mission Guy Babault dans les Provinces Centrales de l'Inde et dans la région occidentale de l'Himalaya 1914. Resultes scientifiques. Insectes coléoptères Carabidae.- Paris (Lahure), 125 pp. + 4 pl.
- Andrewes, H. E. 1926: On a collection of Carabidae from Kumaon-Tibetan frontier.- *The Entomologist's Magazine* (Brightwood u. a.) **62**: 65 - 80.
- Andrewes, H. E. 1927: Papers on Oriental Carabidae, 19.- *The Annals and Magazine of Natural History* (London) (9) **19**: 97 - 111.
- Andrewes, H. E. 1928: On the types of oriental Carabidae described by V. de Motschulsky (1).- *The Transactions of the Entomological Society of London* **76** (1): 1 - 24.
- Andrewes, H. E. 1930: The Carabidae of the Third Mount Everest Expedition, 1924.- *The Transactions of the Entomological Society of London* **78**: 1 - 44.
- Andrewes, H. E. 1936: Papers on Oriental Carabidae 30.- *The Annals and Magazine of Natural History* (London) (10) **18**: 54 - 65.
- Andrewes, H. E. 1938: Papers on Oriental Carabidae 34. On the Types of Oriental Carabidae described by V. de Motchulsky (4).- *The Annals and Magazine of Natural History* (London) (11) **2**: 185.
- Antoine, M. 1923: Notes d'entomologie marocaine II. Carabiques de la Région des Beni M'Guild (Moyen Atlas).- *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles du Maroc* (Rabat) **3**: 102 - 114.
- Antoine, M. 1925: Notes d'entomologie marocaine IV. Carabiques de la région du Glaoui (Grand Atlas marocain).- *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles du Maroc* (Rabat) **5**: 17 - 40.
- Antoine, M. 1931: Notes d'entomologie marocaine IX. Carabiques recueillis dans le Massiv du Likoumt-Troubkal (Grand Atlas marocain).- *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles du Maroc* (Rabat) **11**: 12 - 23.
- Antoine, M. 1933: Notes d'entomologie marocaine XIV. Carabiques nouveaux ou intéressants (Ins. coléopt.).- *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles du Maroc* (Rabat) **13**: 69 - 101.
- Antoine, M. 1934: Notes d'entomologie marocaine XIX. Description d'un Trechus et d'un Amara nouveaux du Maroc (Col., Carab.).- *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles du Maroc* (Rabat) **14**: 100 - 103.
- Antoine, M. 1936a: Notes d'entomologie marocain XXIII. Mission entomologique dans le Grand Atlas (Deuxième itinéraire: Le massiv du Rhat).- *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles du Maroc* (Rabat) **16** (1): 65 - 76.
- Antoine, M. 1936b: Notes d'entomologie marocaine XXIV. Deuxième contribution à la faune du Djebel Rhat.- *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles du Maroc* (Rabat) **16**: 239 - 245.
- Antoine, M. 1938: Notes d'entomologie marocain XXV. Additions à la faune des Carabiques du Maroc (Coléopt.).- *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles du Maroc* (Rabat) **17** (1937): 166 - 173.
- Antoine, M. 1941: Notes d'entomologie marocaine XXXI. Contribution à la connaissance des Adephaga terrestres du Maroc (Coléopt.).- *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles du Maroc* (Rabat) **20** (1940): 1 - 56.
- Antoine, M. 1944: Notes d'entomologie marocaine XL (1). Sur quelques carabiques marocains.- *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles du Maroc* (Rabat) **23** (1943): 43 - 55.
- Antoine, M. 1949: Notes d'entomologie marocaine L. Sur les Carabiques recueillis au Maroc par MM. Paulian et Villiers.- *Revue Française d'Entomologie* (Paris) **16**: 65 - 69.
- Antoine, M. 1951: Notes d'entomologie marocaine LII. Coléoptères nouveaux ou intéressants.- *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles du Maroc* (Rabat) **29** (1949): 311 - 321.

- Antoine, M. 1953a: Notes d'entomologie marocain LVII. Observations sur les Amarini du Maroc (Coléoptères carabiques).- *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles du Maroc* (Rabat) **33**: 61 - 67.
- Antoine, M. 1953b: Notes d'entomologie marocaine LVI. Mélanges coléoptérologiques. A. Caraboidea.- *Revue Française d'Entomologie* (Paris) **20**: 202 - 208.
- Antoine, M. 1957: Coléoptères Carabiques du Maroc (deuxième partie).- *Mémoires de la Société des Sciences Naturelles et Physiques du Maroc* (N. S. Zoologie) (Rabat) **3**: 179 - 314.
- Apfelbeck, V. 1904: Die Käferfauna der Balkanhalbinsel, mit Berücksichtigung Klein-Asiens und der Insel Kreta. Erster Band. Familienreihe Caraboidea.- Berlin (R. Friedländer und Sohn), IX + 422 pp.
- Aubry, J. 1970: Notes sur les coléoptères carabiques du sud-ouest des Pyrénées.- *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon* **39**: 59 - 61.
- Aubry, J. 1972: Notes sur les Coléoptères Carabiques du Sudouest et des Pyrenées (suite).- *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon* **41** (1): 1-2.
- Aubry, J. 1982: Coléoptères Carabiques de Cerdagne.- *L'Entomologiste* (Paris) **38** (1): 32 - 35.
- Audinet-Serville, J.-G. 1821: Faune Française ou Histoire naturelle, générale et particulière des animaux qui se trouvent en France, constamment ou passagèrement, à la surface du sol, dans les eaux qui le baignent, et dans le littoral des mers qui le bornent. Coléoptères.- Paris (Levrault), 240 pp. + 12 pl.
- Baliani, A. 1924: Una nuova specie di Amara (Coleopt., Carabidae).- *Bolletino della Società Entomologica Italiana* (Genova) **56** (4): 64.
- Baliani, A. 1926: Una nuova Amara italiana.- *Bolletino della Società Entomologica Italiana* (Genova) **58** (7): 112 - 113.
- Baliani, A. 1928: Nuove specie di Amara della Cirenaica.- *Bolletino della Società Entomologica Italiana* (Genova) **60**: 101 - 103.
- Baliani, A. 1932a: Nuove specie asiatiche del genere Amara (Col., Carab.).- *Memorie della Società Entomologica Italiana* (Genova) **11** (1): 5 - 16.
- Baliani, A. 1932b: Una nuova Amara della China (Col., Carab.).- *Bolletino della Società Entomologica Italiana* (Genova) **64**: 158 - 159.
- Baliani, A. 1933: Descrizione di un'Amara Chinesa del sottogenere Cyrtonotus (Coleopt., Carab.).- *Bolletino della Società Entomologica Italiana* (Genova) **65**: 90 - 92.
- Baliani, A. 1934a: Due nuove specie di Amara siberiane (Coleopt., Carabidae).- *Bolletino della Società Entomologica Italiana* (Genova) **66**: 84 - 86.
- Baliani, A. 1934b: Studi sulle Amara asiatiche 7 (Coleopt., Carab.).- *Memorie della Società Entomologica Italiana* **13**: 110 - 112.
- Baliani, A. 1934c: Studi sulle Amara asiatiche (Col., Carab.) con descrizione di nuove specie.- *Memorie della Società Entomologica Italiana* (Genova) **12** (1933): 188 - 208.
- Baliani, A. 1934d: Studi sulle Amara asiatiche 8 (Coleopt., Carabidae).- *Bolletino della Società Entomologica Italiana* (Genova) **66** (9): 243 - 246.
- Baliani, A. 1935: Studi sulle Amara asiatiche 9 (Coleopt., Carabidae).- *Bolletino della Società Entomologica Italiana* (Genova) **67** (3): 57 - 59.
- Baliani, A. 1937: Studi sulle Amara asiatiche (Coleopt., Carab.) 10.- *Memorie della Società Entomologica Italiana* (Genova) **15** (2) (1936): 176 - 183.
- Baliani, A. 1939a: Amara nuove d'Africa e d'Europa.- *Bolletino della Società Entomologica Italiana* (Genova) **71** (1): 14 - 16.
- Baliani, A. 1939b: Studi sulle Amara asiatiche (Coleopt., Carabidae) 12.- *Bolletino della Società Entomologica Italiana* (Genova) **71**: 136 - 138.
- Baliani, A. 1940: Studi sulle Amara asiatiche (Coleopt., Carabidae) 13.- *Memorie della Società Entomologica Italiana* (Genova) **17/18**: 214 - 218.
- Baliani, A. 1943: Studi sulle Amara asiatiche 14 (Coleopt., Carabidae).- *Memorie della Società Entomologica Italiana* (Genova) **22** (1): 38 - 50.

- Ballion, E. 1878: Verzeichnis der im Kreise Kuldsha gesammelten Käfer.- *Bulletin de la Société Imperiale des naturalistes de Moscou* **53** (1): 253 - 389.
- Basilewsky, P. 1957: Journey to Northern Ethiopia (Simien) 1952 - 1953: Coleoptera, Carabidae.- *Journal of the Linnean Society of London (Zoology)* **43** (290): 188 - 202.
- Basilewsky, P. 1962: Mission Zoologique de l' R. S. A. C. en Afrique orientale (P. Basilewsky et N. Leleup, 1957); 60. Coleoptera, Carabidae.- *Annales du Musee Royale du Afrique centrale. Sciences Zoologiques* (Tervuren) **8** (107): 48 - 336.
- Bates, H. W. 1873: 10. On the Geodephagous Coleoptera of Japan.- *The Transactions of the Entomological Society of London* for 1873: 219 - 322.
- Bates, H. W. 1876: Additions to the list of geodephagous Coleoptera of Japan, with synonymic and other remarks.- *The Transactions of the Entomological Society of London* 1876: 1 - 5.
- Bates, H. W. 1878a: On new genera and species of geodephagous Coleoptera from Central America.- *Proceedings of the Zoological Society of London* for 1878: 587 - 609.
- Bates, H. W. 1878b: On new species of coleopterous Insects (Geodephaga and Longicornia) taken by Dr. Stoliczka during the Forsyth Expedition to Kashgar in 1873-74.- *Proceedings of the Zoological Society of London* for 1878: 713 - 721.
- Bates, H. W. 1882: Insecta. Coleoptera, Vol. I, Part 1. pp. 41 - 152. In: Godman, F. D. & Salvin O. (Eds.): *Biologia Centrali-Americana*.- London (Taylor and Francis), 316 pp.
- Bates, H. W. 1883b: 11. Supplement to the Geodephagous Coleoptera of Japan, chiefly from the collection of Mr. George Lewis, made during his second visit, from February, 1880, to September, 1881.- *The Transactions of the Entomological Society of London* for 1883 (3): 205 - 290.
- Bates, H. W. 1891a: Coleoptera collected by Mr. Pratt on the Upper Yang-tsze, and on the borders of Tibet 2, Journey of 1890.- *The Entomologist* (London) **24** (1891) Suppl.: 69 - 80.
- Bates, H. W. 1891b: Additions to the carabideous fauna of Mexico, with remarks on some of the species previously recorded.- *The Transactions of the Entomological Society of London for the year 1891*: 223 - 278.
- Baudi di Selva, F. 1864: Coleopterorum messis in insula Cypro et Asia minore ab Eugenio Truqui congregatae recens sitio: De Europaeis notis quibusdam additis 1.- *Berliner Entomologische Zeitschrift* **8**: 195 - 233.
- Bedel, L. 1879: Faune des coléoptères du bassin de la Seine et des bassins secondaires. 1er Sous-orde. Carnivora.- *Annales de la Société Entomologique de France* (5) **9**: 1 - 128 (sep. pagin.).
- Bedel, L. 1880: Faune des coléoptères du bassin de la Seine et des bassins secondaires. 1er Sous-orde. Carnivora.- *Annales de la Société Entomologique de France* (5) **10**: 129 - 256 (sep. pagin.).
- Bedel, L. 1882: *Bulletin de la Société Entomologique de France* **1882**. Séance du 26 juillet, p. CXXIII
- Bedel, L. 1899: Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique (Maroc, Algérie, Tunisie et Tripolitaine) avec notes sur la Faune des îles Canaries et de Madère 1.- *Annales de la Société Entomologique de France* (hors série), **1**: 153 - 176.
- Bedel, L. 1905: Pp. 229-252. In: Catalogue raisonné des Coléoptères du nord de l'Afrique. (Maroc, Algérie, Tunisie et Tripolitaine) avec notes sur la faune des Îles Canaries et de Madère, première partie.- Paris (Société Entomologique de France), 402 pp.
- Bedel, L. 1907: Description d'un Harpalodema nouveau de Tunisie (Col.).- *Bulletin de la Société Entomologique de France* (Paris) 1907: 162 - 163.
- Binaghi, G. 1946: Una nuova specie di Amara della Alpi lepontini (Col., Carabidae).- *Bolletino della Società Entomologica Italiana* (Genova) **76** (9-10): 72 - 74.
- Bonadona, P. 1971: Catalogue des Coléoptères Carabiques de France.- *Nouvelle Revue d'Entomologie* (Toulouse), Suppl. 1: 1 - 177.

- Bonelli, F.-A. 1810: Observations entomologiques. Première partie (cicindélètes et portion des carabiques). [with "Tabula synoptica exhibens genera carabiorum in sectiones et stirpes disposita"].- Turin, 58 pp. + 1 table. [reissued in 1812 in: *Memoire della Reale Accademia della Science di Torino* **18**: 21 – 78].
- Bourgeois, J. 1898: Catalogue des coléoptères de la chaîne des Vosges et des régions limitrophes (Cicindelidae - Gyrinidae).- *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Colmar* (N. S.) **4**: 29 - 106.
- Bousquet, J. 2002a: Additions and corrections to catalogue of Geadephaga published by Lorenz (1998).- *Folia Heyrovskyana* (Zlín). Supplementum 9: 1 - 78.
- Bousquet, J. 2002b: Status of the new genus-group names of Carabidae (Coleoptera) introduced by Fischer von Waldheim in his catalogue of the Steven insect collection (1829).- *Folia Heyrovskyana* (Zlín) **10** (4): 173 - 181.
- Bousquet, J. & Laroche, A. 1993: Catalogue of the Geadephaga (Coleoptera: Trachypachidae, Rhysododidae, Carabidae including Cicindelini) of America North of Mexico.- *Memoirs of the Entomological Society of Canada* (Ottawa) **167**: 1–397.
- Brancsik, C. 1899: Aliquot Coleoptera nova Russiae asiaticae.- *Jahreshefte des naturwissenschaftlichen Vereins des Trencsiner Comitatus* **21-22**: 97 - 105.
- Breit, J. 1911: Beiträge zur Kenntnis der europäischen Coleopteren-Fauna.- *Wiener Entomologische Zeitung* **30**: 108 - 115.
- Brown, W. J. 1930: Coleoptera of the north shore of the Gulf of St. Lawrence.- *The Canadian Entomologist* (Ottawa, Ont.) **62**: 231 - 237, 239 – 246.
- Bucciarelli I. 1980: Catalogo dei tipi del Museo Civico di Storia naturale di Milano, 4. I tipi dei Coleoptera Carabidae.- *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano* **121** (3): 121–164.
- Budarin, A. M. 1995: Two new species of ground-beetles from north-east Asia (Insecta: Coleoptera: Carabidae).- *Reichenbachia* (Dresden) **31** (6): 27 – 30.
- Burakowski, B. 1957: *Amara* (*Amara*) *pseudocommunis* sp. n. from Central Europe (Coleoptera, Carabidae).- *Annales Zoologici* (Warszawa: Polska Akademia Nauk, Muzeum i Instytut Zoologii) **16** (21): 343 – 348.
- Burakowski, B.; Mroczkowski, M.; Stefanska, J. (1974): Chraszczce - Coleoptera. Tom 3 - Biegaczonsata - Carabidae, część 2. Katalog Fauny Polski **23** (3), Coleoptera, Carabidae 2.- Warszawa (Państwowe Wydawnictwo Naukowe) 430 pp. [in polnisch]
- Carret, A. 1897: Contribution à la faune coléoptérique de France. Description de trois nouvelles variétés dans la famille des carabides.- *L'Échange, Revue Linnéenne* (Moulins) **13** (149): 38 - 40.
- Carret, A. 1904: Note di Corologia e di Caccia.- *Rivista Coleotterologia Italiana: Organo mensile per la sistematica generale die coleotteri* (Camerino) **2**: 172 - 180.
- Casey, T. L. 1884: Contributions to the descriptive and systematic Coleopterology of North America 1, 1 - 198.- Philadelphia (Collins Printing House). - (Teil 1, (1884), pp. 1-60; 2 (1884), pp. 125 - 124; 3 (1885), pp. 125 - 198).
- Casey, T. L. 1918: Studies among some of the american Amarinae and Pterostichinae, pp. 224 - 393. In: *Memoirs on the Coleoptera VIII*.- Lancaster, Pa. (The New Era Printing Company), 427 pp.
- Casey, T. L. 1924: 1. Additions to the known Coleoptera of North America.- *Memoirs on the Coleoptera XI*.- Lancaster, Pa. (Lancaster Press Inc), 347 pp.
- Chaudoir, M. de 1837: Genres nouveaux et espèces nouvelles de coléoptères de la famille des carabiques.- *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou* **10** (7): 3 - 50.
- Chaudoir, M. de 1842: Catalogue des carabiques recueillis dans la province de Mazendéran, près d'Astrabat par Mr. de Karéline.- *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou* **15**: 801 - 831.

- Chaudoir, M. de 1843: Carabiques nouveaux.- *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou* **16** (4): 671 - 791.
- Chaudoir, M. de 1844b: Trois mémoires sur la famille des Carabiques 2. Supplement a la Faune Entomologique de la Russie et des Pays limitrophes.- *Bulletin de la Société Imperiale des Naturalistes de Moscou* **17**: 435 - 453.
- Chaudoir, M. de 1846a: Carabiques. Pp. 47 - 209. In: Chaudoir, M. de & Hochuth, J. H.: Enumération des carabiques et hydrocanthares recueillis pendant un voyage au Caucase et dans les provinces transcaucasiennes par le Baron M. de Chaudoir et le Baron de Gotsch.- Kiew (J. Wallner), 268 pp.
- Chaudoir, M. de 1846b: Carabiques nouveaux de la Crimée. Pp. 227 - 234. In: Chaudoir M. de & Hochhuth H.: Enumération des carabiques et hydrocanthares recueillis pendant un voyage au Caucase et dans les provinces transcaucasiennes par Baron M. de Chaudoir et le Baron A. de Gotsch.- Kiew (J. Wallner), 268 pp.
- Chaudoir, M. de 1850: Supplément à la faune des Carabiques de la Russie, pp. 62 - 206. 4. Trois espèces nouvelles du groupe des Amaroides.- *Bulletin de la Société Imperiale des Naturalistes de Moscou* **23** (3): 148 - 152.
- Chaudoir, M. de 1861: Synonymische Bemerkungen.- *Berliner Entomologische Zeitschrift*) **5**: 198 - 199.
- Chaudoir, M. de 1863: Enumération des Cicindélètes et des Carabiques recueillis dans la Russie méridionale, dans le Finlande septentrionale et dans Sibérie orientale par MM. Alexander et Arthur de Nordmann.- *Bulletin de la Société Imperiale des Naturalistes de Moscou* **36** (1): 201 - 232 (Sep. 1 -32).
- Chaudoir, M. de 1878: Descriptions de genres nouveaux et d'espèces inédites de la famille de Carabiques.- *Bulletin de la Société Imperiale des Naturalistes de Moscou* **53** (3): 1 - 80.
- Colas, G. 1951: Note sur deux Carabiques (Col.) nouveaux de la faune française.- *Bulletin de la Société Entomologique de France* (Paris) **55** [1950] (10): 145 - 146.
- Collier, M. 1988: *Dyschirius obscurus* Gyll. and *Nebria livida* (L.) (Col., Carabidae) in a Suffolk sand pit.- *The Entomologist's Monthly Magazine* **124** (1988): 254.
- Coquerel, C. 1859: In: Fairmaire, L. & Coquerel C.:Essai sur les coléoptères de la Barbarie.- *Annales de la Société Entomologique de France* (Paris) (3) **6** [1858]: 743 - 795, pl. 16.
- Couper, W. 1865: Descriptions of new species of Canadian Coleoptera.- *Canadian Naturalist and Geologist* (N. S.) (Montréal) **2**: 60 - 63.
- Croissandeau, J. 1893: De la validité de certain espèces.- *Miscellanea Entomologica* (Narbonne) **1** [1892-1893] (15-16): 112 - 116.
- Csiki, E. 1908: 5. füzet, pp.353 - 546. In:Magyarország bogárfaunája 1. Kötet. Általános rész.- Adephega, pp. 1 - 546 (1905-1908).- Lieferung 1 - 5: Amara in Lief. 4, pp. 241 - 352 (1907) und 5, pp. 353 - 546 (1908).- Budapest (Magyar Nemzeti Múzeum, IV + 546 pp..
- Csiki, E. 1929: Carabidae: Harpalinae III (Pars 104). Pp. 347 - 527. In: Junk, W.& S. Schenkling (eds.): Coleopterorum catalogus. Volumen II. Carabidae II.- Berlin (W. Junk), 1022 pp.
- Curtis, J. 1840: Descriptions, etc., of some rare or interesting indigenous Insects.- *The Annals and Magazine of Natural History* (London) **5**: 274 - 282.
- Dahl, G. 1823: Coleoptera und Lepidoptera, ein systematisches Verzeichnis mit beigetzten Preisen der Vorräthe.- Wien (Ackermann), 105 pp.
- Daniel, K & Daniel, J. 1898: 2. Das Amara-Subgenus Leirides Putz., pp. 31 - 34.- Coleopteren-Studien.II. München (C. Wolf & Sohn), [2] + 88 pp.
- Darlington, P. J. 1936: Two recently introduced species of Amara (Coleoptera: Carabidae).- *Psyche* (Boston) **43** (1): 20.
- Dawson, J. F. 1849: 13. Description of five new species of Coleoptera.- *The Annals and Magazine of Natural History* (London) (2) **3**: 213 - 216.
- Dawson, J. F. 1854: Geodephaga Britannica. A Monograph of the Carnivorous Ground-Beetles indigenous to the British Isles.- London (Van Voorst), 224 pp.



- Dawson, J. F. 1856: Notes on the British Geodephaga with description of one new species (Supplementary to Geodephaga Britannica).- *Entomologist's Annual* (London) 1856: 65 - 81.
- DeGeer, C. 1774: Mémoires pour servir à l'histoire des insectes. Tome quatrième.- Stockholm: (Hesselberg), XII + 456 pp.+ 19 pl.
- Dejean, P. F. M. A. 1821: Catalogue de la Collection de Coléoptères de M. le Baron Dejean.- Paris (Crevot), 136 pp.
- Dejean, P. F. M. A. 1828: Species général des coléoptères, de la collection de M. le Comte Dejean. Tome troisième.- Paris (Méquignon-Marvis), VII + 556 pp.
- Dejean, P. F. M. A. 1829: Species général des coléoptères, de la collection de M. le Comte Dejean. Tome quatrième.- Paris (Méquignon-Marvis), VII + 520 pp.
- Dejean, P. F. M. A. 1831: Species général des coléoptères, de la collection de M. le Comte Dejean. Tome cinquième.- Paris (Méquignon-Marvis), VIII + 883 pp.
- Dejean, P. F. M. A. 1837: Catalogue des Coléoptères de la Collection de M. le Comte Dejean **3**, 1 - 384 (1836), 385 - 503 (1837).- Paris (Méquignon-Marvis).
- Döbler, H. 1975: Katalog der in den Sammlungen des ehemaligen Deutschen Entomologischen Institutes aufbewahrten Typen - XII (Coleoptera: Carabidae).- *Beiträge zur Entomologie* (Berlin) **28**: 99 - 150.
- Duftschnid, C. E. 1812: Fauna Austriae, oder Beschreibung der österreichischen Insekten für angehende Freunde der Entomologie. Zweyter Theil.- Linz und Leipzig. (Akademische Buchhandlung), VIII + 311 pp.
- Eichler, W. 1924: Nouvelles espèces et variétés de coléoptères du Caucase et de l'Asie-mineure.- *Polskie Pismo Entomologiczne* (Lwow) **3** (3): 61 - 68.
- Erichson, W. F. 1837: Die Käfer der Mark Brandenburg **1** (1).- Berlin (Morin), 384 pp.
- Fabricius, J. C. 1792: Entomologia systematica emendata et aucta, secundum classes, ordines, genera, species adjectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus Tomus I Pars I.- Hafniae (C. G. Proft), XX + 330 pp.
- Fabricius, J. C. 1801: Systema Eleutheratorum secundum ordines, genera, species; adiectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus, Tomus I.- Kieliae (Bibliopoli Academici Novi), XXIV + 506 pp.
- Fagniez, C. 1943: Note sur un Carabique (Col.) de Corse prétendu nouveau.- *Bulletin de la Société Entomologique de France* (Paris) **48**: 138.
- Fairmaire, L. 1856: Miscellanea entomologica. Première partie.- *Annales de la Société Entomologique de France* (Paris) (3) **4**: 517 - 548.
- Fairmaire, L. 1859: Miscellanea entomologica. Troisième partie.- *Annales de la Société Entomologique de France* (Paris) (3) **7**: 21 - 64.
- Fairmaire, L. 1867: Essai sur les coléoptères de Barbarie. Cinquième.- *Annales de la Société Entomologique de France* (Paris) (4) **7**: 387 - 416.
- Fairmaire, L. 1887: Coléoptères de l'intérieur de la China.- *Annales de la Société Entomologique de Belgique* (Bruxelles) **31**: 87 - 136.
- Fairmaire, L. & Coquerel, C. 1859: Essai sur les Coléoptères de Barbarie.- *Annales de la Société Entomologique de France* (Paris) (3) **6** (1858): 743 - 795.
- Fairmaire, L. & Laboulbene, A. (1854): Fauna Entomologique Française ou Description des Insectes qui se trouvent en France. Coléoptères 1 (1. Lieferung).- Paris (Deyrolle), 180 pp.
- Fall, H. C. 1926: A list of the Coleoptera taken in Alaska and adjacent parts of the Yukon Territory in the summer of 1924.- *The Pan-Pacific Entomologist* (San Francisco) **2** (1925-26): 127 - 154, 191 - 208.
- Fassati, M. 1944: Příspěvek k poznání rozšíření, variability a biologie druhu *Amara convexiuscula* Marsh. (Coleoptera, Carabidae).- *Sborník Entomologického Oddělení Národního Musea v Praze* **21 - 22** (270): 208 - 210.

- Fassati, M. 1946a: Nový druh rodu *Amara* Bon. (Col., Carab.) ze střední Evropy. (6a. příspěvek k poznání Carabidů, 1a. příspěvek k poznání sg. *Zezea* Cs.).- *Entomologické Listy* (Brno) **9**: 87 - 94.
- Fassati, M. 1946b: Stazení druhu *Amara diversa* matic (nec Putz.).- *Entomologické Listy* (Brno) **9**: 161 - 162.
- Fassati, M. 1947: Další nový druh rodu *Amara* Bon. (Col. Carab.) ze západní Evropy. 10. příspěvek k poznání Carabidů, 3. příspěvek k poznání sg. *Zezea* Cs.).- *Entomologické Listy* (Brno) **10**: 101 - 106. (In Czechian: Further new species of genus *Amara* Bon. from western Europe).
- Fassati, M. 1951: O druzích rodu *Amara* Bon., sg. *Zezea* Cs. s tupým trojdílným trnem předních holení. Sur les espèces du genre *Amara* Bon., sg. *Zezea* Cs. avec la dent médiane de l'éperon des protibias obtuse.- *Sborník Entomologického Oddělení Národního Musea v Praze* **26** (361) [1949]: 1 - 10.
- Fassati, M. 1952b: Sur deux espèces du genre *Amara* sg. *Zezea* Cs. et une nouvelle dénomination de l'espèce *Amara obesa* Bal. (nec Say) (Col.).- *Sborník Entomologického Oddělení Národního Musea v Praze* **27** [1951]: 223 - 232.
- Fassati, M. 1957: Die Revision der Arten *Amara tricuspudata* Dej. und *Amara pseudostrenua* Kult (Col., Carab.).- *Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae* **2**: 35 - 50.
- Fassati, M. 1958: Über die bisherige Art *Amara concinna* Zimm. (Col.).- *Sborník Entomologického Oddělení Národního Musea v Praze*. **32** (524): 519 - 536.
- Fauvel, A. 1888a: Fauna Gallo-Rhenane 2. Catalogue 1.- *Revue d'Entomologie* (Caen) **7**: 1-76.
- Fauvel, A. 1888b: Description de carabiques nouveaux.- *Revue d'Entomologie* (Caen).**7**: 220 - 223.
- Fiori, A. 1898: Nuovi Carabidi del Grans Sasso d'Italia.- *Atti della Società Naturalisti di Modena* **31**: 153 - 164.
- Fiori, A. 1903: Caccie nuove e vecchie.- *Rivista Coleotterologica Italiana* (Camerino) **1** (8-11): 153 - 166.
- Fischer von Waldheim, G. 1829: Entomographie de la Russie [Entomographia imperii Russici]. Tome III.- Moscou (Semen), viii + 314 pp. (+ 18 pls). [in französisch und latein]
- Fleischer, A. 1897: Neue Carabiden.- *Wiener Entomologische Zeitung* **16** (2): 72 - 73.
- Fongond, H. 1982: Une nouvelle espèce de *Paracelia* de l'île de Madère (Col., Carabidae, fam. Pterostichidae, tribu Zabrinii Ant.).- *Nouvelle Revue d'Entomologie* (Toulouse) **12** (2): 135 - 138.
- Fongond, H. 1983: *Amara* (*Zezea*) *berbera* au Maroc (Col. Carabiques Zabridae). Description d'une sous-espèce: *hachlafensis*, nov.- *L'Entomologiste* (Paris) **39** (2): 83.
- Förster, B. 1891: Die Insekten des "Plattigen Steinmergels" von Brunstatt.- *Abhandlungen zur geologischen Spezialkarte von Elsaß-Lothringen* 3.- Straßburg, pp. 333 -594.
- Freude, H. 1986: Revision der zur (?) Gattung "*Zabrus*" Clairville, 1806, gehörenden Arten mit Bestimmungstabellen (Col., Carabidae).- *Atti die Museo Civico di Storia Naturale di Trieste* **39** (2): 133 - 150.
- Frivaldszky, J. 1877: Carabidae novae ex Hungaria. *Természetrájszi Füzetek* (Budapest) **1**: 133 - 135.
- Ganglbauer, L.1891: *Die Käfer von Mitteleuropa*. Die Käfer der österreichisch-ungarischen Monarchie, Deutschlands, der Schweiz, sowie des französischen und italienischen Alpengebietes. Erster Band. Familienreihe Caraboidea.- Wien (C. Gerold's Sohn), III + 577 pp. [Der Hinweis auf S. 557 unten "Ausgegeben am 16. November 1891" ist wahrscheinlich auf die Ausgabe des letzten Druckbogens aus der Druckerei zu beziehen!]
- Gaubil, M. 1844: Description de quelques carabiques nouveaux pour le Faune de la France et de nos possessions d'Algérie.- *Revue Zoologique* (Paris) **1844**: 340 - 343.
- Gautier des Cottés, C. 1868: VIIIme Recueil.- *Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* (Zürich) **2** [1866-1868] (8): 321 - 327.
- Gebler, F. A. von 1829: Bemerkungen über die Insekten Sibiriens, vorzüglich des Altai. Pp. 1 - 228. In: Ledebour C. F. von: Reise durch das Altai-Gebirge und die soongorische Kirgisien-Steppe. Zweiter Theil.- Berlin (Reimer), 427 pp.

- Gebler, F. A. von 1833: Notae et addidamenta ad Catalogum Coleopterorum Sibiriae occidentalis et confinis Tatariae operis, C. F. von Ledebours Reise in das Altaigebirge und die soongarische Kirgisensteppe (Zweiter Theil. Berlin 1830).- *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou* **6**: 262 - 309.
- Germar, E. F. 1824: Coleopterorum species novae aut minus cognitae, descriptionibus illustratae.- Halae (Hendelii et Filii), XXIV + 624 pp. + 2 pl.
- Gistel, J. 1856: Die Käfer der Tiroler und Salzburger Alpen, pp. 24 - 42. In: Gistel, J.: Die Mysterien der europäischen Insektenwelt.-Kempten (Dannheimer), 12 + 532 pp.
- Gistel, J. 1857: Achthundert und zwanzig neue oder unbeschriebene wirbellose Thiere. Vacuna oder die Geheimnisse aus der organischen und leblosen Welt 2: 513 - 606.- Straubing (Schorner).- Desgleichen Separatum.- Straubing (Schorner), 94 pp.
- Gravenhorst, J. L. C. 1807: Vergleichende Uebersicht des Linneischen und einiger neuern zoologischen Systeme nebst dem eingeschalteten Verzeichnisse der zoologischen Sammlung des Verfassers und den Beschreibungen neuer Thierarten, die in derselben vorhanden sind.- Goettingen (Dieterich), 476 pp.
- Gredler, M. V. 1863: Die Käfer von Tirol nach ihrer horizontalen und vertikalen Verbreitung verzeichnet. 1. Hälfte: Cicindelidae - Dascillidae. Mit mehreren diagnostierten Novitäten.- Bozen (J. Eberle), V + 235 pp.
- Gredler, V. M. 1868: Nachlese zu den Käfern von Tirol mit einhundertsechs neu beschriebenen Species.- *Coleopterologische Hefte* (München) **3**: 56 - 79.
- Grimmer, K. H. B. 1841: Steiermarks Coleopteren mit einhundertsechs neu beschriebenen Species.- Grätz (Damian), IV + 50 pp.
- Gyllenhal, L. 1810: Insecta Suecica descripta. Clasis I. Coleoptera sive Eleuterata. Tomi I. Pars I.- Scaris (F. J. Leverentz), XX + 660 pp.
- Gyllenhal, L. 1827: Insecta Suecica **1** (4).- Skara & Leipzig (Fleischer). 762 pp.
- Habu, A. 1942: *Curtonotus* (Paracurtonotus subgen. nov.) giganteus Motschulsky.- *Konchûkai* (The Entomological World) **10** (102): 494 - 497. [in Japanese]
- Habu, A. 1953: Notes on the species of the genus *Curtonotus* from Japan (Coleoptera, Carabidae).- *Kontyû* (Tokyo) **20** (1 - 2): 39 - 44.
- Habu, A. 1959: A new species of *Amara* from Japan (Coleoptera, Carabidae)- *Kontyû* (Tokyo) **27**: 272 - 275.
- Habu, A. 1972: On some Carabidae found by Dr. S.-I. Ueno in Hokkaido, north Japan (Coleoptera, Carabidae). *Mushi* (Fukuoka) **46** (2): 29 - 38.
- Haldeman, S. S. 1843: Descriptions of North American species of Coleoptera, presumed to be undescribed.- *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* **1** (1841-43): 298 - 304.
- Hamilton, J. 1894: Catalogue of the Coleoptera common to North America, Northern Asia and Europe, with distribution and Bibliography 2.- *Transactions of the American Entomological Society* (Philadelphia) **21**: 345 - 416.
- Hampe, C. 1871: Beschreibung einiger neuer Käfer.- *Berliner Entomologische Zeitschrift* **14** [1870]: 331 - 336.
- Handlirsch, A. 1907: Die fossilen Insekten und die Phylogenie der rezenten Formen (1906 - 1908).- Leipzig (W. Engelmann). 1430 pp
- Hansen, M & Martin, O. (2000): The type material of Coleoptera described by J. C. Schiødte.- *Steenstrupia* (Copenhagen) **25** (2): 209 - 219.
- Hatch, M. H. 1933: Records of Coleoptera from Montana.- *The Canadian Entomologist* (Ottawa, Ont.) **65**: 5 - 15.
- Hatch, M. H. 1949: Studies on the Coleoptera of the Pacific Northwest 3, Carabidae: Harpalinae.- (Brooklyn, N. Y.) **44** (3): 80 - 88.
- Hatch, M. H. 1953: The beetles of the Pacific Northwest, 1. Introduction and Adephaga.- *University of Washington Publications in Biology* (Seattle, Wash.) **16**: 1 - 340.

- Hayward, R. 1908: Studies in Amara.- *Transactions of the American Entomological Society* (Philadelphia) **34**: 13-65.
- Heer, O. 1837a: Die Käfer der Schweiz, mit besonderer Berücksichtigung ihrer geographischen Verbreitung 1 (1).- Neuchâtel (Petitpierre), 96 pp.
- Heer, O. 1837b: Beschreibungen neuer schweizerischen Coleopteren, nebst kritischen Bemerkungen zum Verzeichnisse der helvetischen Käfer. In: Heer O.: Die Käfer der Schweiz mit besonderer Berücksichtigung ihrer geographischen Verbreitung. Zweyter Theil. Erste Lieferung.- Neuchâtel (Petitpierre), II. 55 pp.
- Heer, O. 1838: Fasciculus primus Pp. I - XII, 1 - 144. In: Fauna coleopterorum Helvetica. Pars 1.- Turici (Orelli, Fuesslini et Sociorum), XII + 652 pp.
- Heer, O. 1841: Fasciculus tertius et ultimus. Pp. 361-652. In: Fauna coleopterorum Helvetica Pars 1.- Turici (Orelli, Fuesslini et Sociorum), XII + 652 pp.
- Heer, O. 1862: Beiträge zur Insektenfauna Oeningens. Coleoptera.- *Natuurkundige Verhandelingen van de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem* (Leiden & Haarlem): 90 pp. (Amara pp. 24 - 26).
- Hejkal, J. 1990: Carabids (Coleoptera, Carabidae) of the Soos in W-Bohemia: A faunistical and ecological study.- *Folia Musei Rerum Naturalium Bohemiae Occidentalis. Zoologica* (Plzeň) **32**: 3 - 55.
- Hejkal, J. 2000: Amara (Amara) elborzensis sp. n. (Coleoptera: Carabidae) from Iran.- *Klapalekiana* (Praha) **36**: 225 - 232.
- Hejkal, J. 2002: Amara (Amara) lukasi sp. n. (Coleoptera: Carabidae) from Turkey.- *Klapalekiana* (Praha) **38**: 27 - 35.
- Hejkal, J. (2008): Six new species of the subgenus Pseudoleirides (Coleoptera: Carabidae: Amara) from Iran.- *Klapalekiana* **44**: 129 - 164.
- Hejkal J. & K. Hürka 1996: Genus Amara, pp. 324-359. In: Hürka, K.: Carabidae of the Czech and Slovak Republics. Česká a Slovenské republiky.- Zlín (Kabourek), 565 pp.
- Hellén, W. 1930: Verzeichnis der in Ostfennoskandien nur aus den russischen und norwegischen Teilen bekannten Käferarten nebst Bemerkungen über ihr heutiges Vorkommen in Finnland.- *Notulae entomologicae*. (Helsinki) **10**: 1 - 17.
- Helliesen, T. 1912: 2. Nogle Nye Norske Coleoptera.- *Stavanger Museums Årshefte* **22** (2): 1 - 8.
- Heyden, L. v. 1878: In: Kraatz, G.: Bemerkungen zu: Catalogi Coleopterorum Europae edito secunda, auctoribus Dr. J. P. E. Frdr. Stein et Jul. Weise. Berol. 1877.- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (Berlin) **22** (1): 161 - 170.
- Heyden, L. v. 1880a (1880 - 1881): Catalog der Coleopteren von Sibirien mit Einschluß derjenigen der Turanischen Länder, Turkestans und der chinesischen Grenzgebiete.- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (Berlin), Sonderheft 1880-1881.- Berlin (L. Schade), 224 pp.
- Heyden, L. von 1880b: Synonymische Bemerkungen.- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (Berlin) **24** (2): 304.
- Heyden, L. v. 1885: Weitere Beiträge zur Coleopteren-Fauna des Amur-Gebietes.- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (Berlin) **29** (2): 299 - 307.
- Heyden, L. v. 1890: 13. Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Turkestan.- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (Berlin) 1890 (2): 353 - 367.
- Hieke, F. 1970: Die paläarktischen Amara-Arten des Subgenus Zezea Csiki (Carabidae, Coleoptera).- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (N. F.) (Berlin), **17** (1-3): 119 - 214. (Zitat im Palkat!)
- Hieke, F. 1972: Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei 291. Die Amara-Arten der Mongolei (Col., Carabidae).- *Folia Entomologica Hungarica* (Budapest) **25**: 413 - 443.
- Hieke, F. 1973: Beitrag zur Synonymie der paläarktischen Amara-Arten (Coleoptera, Carabidae).- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (N. F.) (Berlin) **20** (1-3): 1 - 125.

- Hieke, F. 1975: Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Amara* Bon. (Coleoptera, Carabidae).- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (N. F.) (Berlin) **22** (4-5): 257 - 342.
- Hieke, F. 1976: Revision einiger Gruppen der Gattung *Amara* Bon. (Col., Carabidae).- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (N. F.) (Berlin) **23** (4-5): 297 - 366.
- Hieke, F. 1978: Revision der *Amara*-Untergattung *Percosia* Zimm. und Bemerkungen zu anderen *Amara*-Arten (Col., Carabidae).- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (N. F.) (Berlin) **25** (4-5): 215 – 326.
- Hieke, F. 1981a: Ergebnisse der tschechoslowakisch-iranischen Entomologischen Expeditionen nach dem Iran (1970 und 1973) (Mit Angaben über einige Sammelresultate in Anatolien). Coleoptera: Carabidae. Die Arten der Gattung *Amara* Bon.- *Sbornik Entomologického Oddělení Národního Musea v Praze* (Praha) **40**: 85 - 89.
- Hieke, F. 1981b: Carabidae aus dem Nepal-Himalaya. Das Genus *Amara* Bonelli, 1809, mit Revision der Arten des Himalaya (Insecta: Coleoptera).- *Senckenbergiana Biologica* (Frankfurt a. M.) **61** (3-4) [1980]: 187 – 269.
- Hieke, F. 1983: Revision der *Amara*-Untergattung *Camptocelia* Jeannel, 1942, und taxonomische Bemerkungen zu Arten anderer Subgenera (Coleoptera, Carabidae).- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (N. F.) (Berlin), **30** (4-5): 249 - 371.
- Hieke, F. 1984: Revision der *Amara*-Untergattung *Leironotus* Ganglbauer, 1891 (Coleoptera, Carabidae).- *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Berlin* **60** (2): 267 - 295.
- Hieke, F. 1988: Neue Arten und neue Synonyme in der Gattung *Amara* Bonelli, 1810 (Coleoptera, Carabidae).- *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Berlin* **64** (2): 199 - 268.
- Hieke, F. 1990: Neue und wenig bekannte *Amara*-Arten aus Amerika und Asien (Coleoptera, Carabidae).- *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Berlin* **66** (2): 195 - 292.
- Hieke, F. 1991: *Amara* (*Celia*) *hannemanni* spec. nov. - eine neue Laufkäfer-Art vom Balkan.- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (N. F.) (Berlin), **38** (1-3): 93 – 96.
- Hieke, F. 1993: Die Untergattung *Harpalodema* Reitter 1888, von *Amara* Bon. sowie über *Amara*-Arten anderer Subgenera (Coleoptera, Carabidae).- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (N. F.) (Berlin), **40** (1): 1 - 160.
- Hieke, F. 1994: Sieben neue asiatische Arten und weitere neue Synonyme aus der Gattung *Amara* Bon. (Coleoptera, Carabidae).- *Deutsche entomologische Zeitschrift* N. F (Berlin), **41** (2): 299 – 350.
- Hieke, F. 1995a: Namensverzeichnis der Gattung *Amara* Bonelli, 1810.- *Coleoptera. Schwanfelder Coleopterologische Mitteilungen* (Schwanfeld), Sonderheft **2**: 1 - 163.
- Hieke, F. 1995b: Neue Arten und neue Synonyme in der Gattung *Amara* Bon. (Coleoptera, Carabidae).- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (N. F.) (Berlin) **42** (2): 287 - 328.
- Hieke, F. 1996: Revision der *Amara*-Untergattung *Amathitis* C. Zimmermann, 1832 (Coleoptera, Carabidae).- *Coleoptera. Schwanfelder Coleopterologische Mitteilungen* (Schwanfeld). Sonderheft IV: 1 – 98.
- Hieke, F. 1997: Neue Arten und weitere neue Synonyme in der Gattung *Amara* Bonelli, 1810.- *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Berlin* **73** (2): 193 – 264. (Zitat im Palkat!)
- Hieke, F. 1999a: Zwei neue Arten und 22 neue Synonyme in der Gattung *Amara* Bonelli, 1810 (Coleoptera, Carabidae).- *Folia Heyrovskyana* (Zlín) **7** (3 – 4): 151 – 199.
- Hieke, F. 1999b: The *Amara* of the subgenus *Reductocelia* Lafer, 1989 (Coleoptera Carabidae Zabrinii). Pp. 333 – 362. In: Zamotajlov A. & Sciaky R. (eds.): „Advances in Carabidology. Papers Dedicated to the Memory of Prof. Dr. Oleg L. Kryshanowskij.- Krasnodar (MUIISO Publishers). 473 pp.
- Hieke, F. 2000: Revision einiger Gruppen und neue Arten der Gattung *Amara* Bonelli, 1810 (Coleoptera: Carabidae).- *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* (Budapest) **92**: 41 - 143.
- Hieke, F. 2001: Das *Amara*-Subgenus *Xenocelia* subg. n. (Coleoptera: Carabidae).- *Folia Heyrovskyana* (Zlín). Supplementum **7**, 1 - 153.

- Hieke, F. 2002: Neue Arten der Gattung *Amara* Bonelli 1810 (Coleoptera: Carabidae).- *Linzer Biologische Beiträge* **34** (1): 619 - 720.
- Hieke, F. 2003a: Subtribe *Amarina* C. Zimmermann, 1831. Pp. 547 - 568. In: Löbl, L. & Smetana, A. (eds.): Catalogue of Palearctic Coleoptera. Volume 1. Archostemmata - Myxophaga - Adephaga.- Apollo Books, Denmark (Stenstrup), 819 pp.
- Hieke, F. 2003b: Die Gruppe der *Amara cupreolata* Putzeys 1866 (Coleoptera: Carabidae).- *Linzer Biologische Beiträge* **35** (1): 201 -216.
- Hieke, F. 2003c: Die *Amara*-Arten des Subgenus *Bradytulus* Tschitscherin, 1894 (Insecta: Coleoptera: Carabidae). Pp. 107-194. In: Hartmann M. & H. Baumbach (Edts.): Biodiversität und Naturausstattung im Himalaya.- Erfurt (Verein der Freunde und Förderer des Naturkundemuseums Erfurt e. V.), 389 S., XVI Farbtafeln.
- Hieke, F. 2004a: Zwei neue palaearktische Arten der Gattung *Amara* Bonelli (Insecta, Coleoptera, Carabidae).- *Spixiana* (München) **27** (2): 133 -141.
- Hieke, F. 2004b: Eine neue *Amara*-Art der Untergattung *Bradytulus* Tschitscherin, 1894, aus China (Coleoptera: Carabidae).- *Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Erfurt* **23**, 177 -178.
- Hieke, F. 2005: Die *Amara*-Untergattung *Pseudocelia* Lutshnik, 1935 (Insecta: Coleoptera: Carabidae).- *Veröffentlichungen aus dem Naturkundemuseum Erfurt* **24**: 147 - 171.
- Hieke, F. 2006a: Drei neue *Amara*-Arten (Coleoptera, Carabidae) aus China.- *Entomologische Blätter* **102**: 79 - 86.
- Hieke, F. 2006b: Die *Paracelia*-Gruppe der Gattung *Amara* Bonelli, 1810 (Insecta: Coleoptera: Carabidae). Pp. 245 -31. In: HARTMANN, M.; WEIPERT, J. (Edts.): Biodiversität und Naturausstattung im Himalaya II.- Erfurt (Verein der Freunde und Förderer des Naturkundemuseums Erfurt e. V.), 548 pp.
- Hieke, F. 2007: Neue afrikanische und asiatische *Amara*-Arten (Insecta: Coleoptera: Carabidae).- *Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Erfurt* **26**: 199 – 207.
- Hieke, F. 2008: Zwei neue *Amara*-Arten aus Tibet (Coleoptera: Carabidae).- *Vernate. Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Erfurt* **27**: 135 – 138.
- HIEKE, F. (2009a): Eine neue Art der Gattung *Amara* Bonelli 1810 (Coleoptera: Carabidae: Zabryni) aus China.- *Anima.X* (Milan Krajcik) **30**: 8 – 13.
- HIEKE, F. (2009b): Eine neue *Amara*-Art (Coleoptera, Carabidae) aus Griechenland.- *Entomologische Blätter* **105**: 57 – 60.
- HIEKE, F. (2010a): Die chinesischen *Amara*-Arten des Subgenus *Curtonotus* Stephens, 1827 und zwei weitere neue Arten anderer Subgenera (Coleoptera, Carabidae, Zabryni).- *Entomologische Blätter* **106**: 89 – 126 (Sonderband zum Gedenken an Prof. Dr. Gerd Müller-Motzfeld).
- HIEKE, F. (2010b): Neue *Amara*-Arten aus China (Coleoptera, Carabidae, Zabryni).- *Entomologische Blätter* **106**: 127 – 144 (Sonderband zum Gedenken an Prof. Dr. Gerd Müller-Motzfeld).
- Hieke, F. (2011): Die erste endemische *Amara*-Art aus Bhutan.- *Entomologische Nachrichten und Berichte* **55** (1): 20-21.
- Hieke, F. (2011): Aktueller Katalog der Gattung *Amara* Bon. Stand vom 1. I. 2011.- <http://www.naturkundemuseum-berlin.de/home.asp>.
- Hieke, F.; Wrase, D. W. 1988: Faunistik der Laufkäfer Bulgariens (Coleoptera, Carabidae).- *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, N. F. (Berlin) **35** (1-2): 1 - 171.
- Hieke, F.; Schmidt, J. (2009): Eine neue *Amara*-Art des Subgenus *Curtonotus* Stephens, 1828 aus Südtibet (Insecta: Coleoptera: Carabidae).- Pp. 163 - 166. In: HARTMANN, M.; WEIPERT, J. (Edts.): Biodiversität und Naturausstattung im Himalaya III.- Erfurt (Verein der Freunde und Förderer des Naturkundemuseums Erfurt e. V.), 476 pp.
- Hochhuth, J. H. 1871: Enumeration der in den russischen Gouvernements Kiew und Volhynien bisher aufgefundenen Käfer.- *Bulletin de la Société Imperiale des Naturalistes de Moscou* **44** (1): 176 - 253.

- Holdhaus, K. 1904: Beiträge zur Kenntnis der Koleopteren-Geographie der Ostalpen.- *Münchener Koleopterologische Zeitschrift* **2** [1904 – 1906]: 215 - 227.
- Holdhaus, K. 1942: Zur Kenntnis der in den Alpen lebenden Arten des subgenus *Leirides* Putz. (Carabidae).- *Bolletino della Società Entomologica Italiana* (Genova) **74**: 23 - 29.
- Hope, F. W. 1838: Predaceous land and water beetles of Linneus and Fabricius.- *The Coleopterist's Manual* (London: Bohn) **2**: 1 - 168.
- Hope, F. W. 1845: On the entomology of China, with descriptions of the species sent by Dr. Cantor from Chusan et Canton.- *The Transactions of the Entomological Society of London* **4** (1845-47): 4 - 17.
- Horion, A. 1935: Nachtrag zu Fauna Germanica; Die Käfer des Deutschen Reiches.- Krefeld (H. Goecke), 358 pp.
- Horion, A. 1941: Faunistik der deutschen Käfer 1.- Krefeld (H. Goecke), 464 pp.
- Horn, G. H. 1875: Synonymical notes and descriptions of new species of North American Coleoptera.- *Transactions of the American Entomological Society* (Philadelphia) **5** [1874 – 1876]: 126 - 156.
- Horn, G. H. 1892: A study of *Amara* s.g. *Celia*.- *Transactions of the American Entomological Society* (Philadelphia) **19**: 19 – 40.
- Hubenthal, W. 1916: Über nur einmal gefundene, verschollene und zu streichende deutsche Käferarten.- *Entomologische Blätter* (Berlin) **12** (4-6): 59 - 73.
- Hübner, J. 1818: Beiträge zur Sammlung exotischer Schmetterlinge, bestehend in Bekundigung einzelner Fliegmuster neuer oder rarer nichteuropäischer Gattungen.. Erstes Hundert. 32 + 8 S., Tafeln 1 - 100.- Augsburg (im Selbstverlag).
- Hummel, A. D. 1825: Novae species variorum. Pp. 58 - 71. In: Hummel A. D.: *Essais entomologiques. Bd. 1. Nr. 4.*- St. Pétersbourg (Chancellerie privée du Ministère de l'Intérieur), 72 pp.
- Illiger, J. K. W. 1798: Verzeichnis der Käfer Preußens.- Halle a. d. Saale (Gebauer), 510 pp.
- Illiger, J. K. W. 1802: Nachtrag und Berichtigungen zum Verzeichnis der Käfer Preußens. Halle bei Gebauer 1798.- *Magazin für Insektenkunde* (Braunschweig) **1**: 1 - 94.
- Ishida H. & Shibata, T. 1961: Three new species of Pterostichini from the mountains of Shikoku, Japan (Coleoptera: Harpalidae).- *Transactions of the Shikoku Entomological Society* (Tokyo) **7** (1-2): 5 - 12.
- Jablokoff-Khnzorian, S. M. 1964: Über die *Cyrtonotus*-Arten der Gattung *Amara* (Coleoptera, Carabidae) aus dem Kaukasus.- *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* (Budapest) (Budapest), Zool. **56**: 281 - 283.
- Jablokoff-Khnzorian, S. M. 1975: Notes carabologiques (II).- *L'Entomologiste* (Paris) **31** (1): 24 – 29.
- Jablokoff-Khnzorian, S. M. 1957: Nowyje widy shestkokrylych is Armjanskoj SSR i Nach. ASSR. Materialy po isutscheniju Fauni Armjanskoj SSR, 3.- *Zoologiceskiy Sbornik* (Baku, Akademija. Nauk Armjanskoj SSR) **10**: 153 - 183 (in russ.: New species of beetles from Armenia and from the Autonom regiont Nachitschewan).
- Jakobson, G. 1905: Shuki Rossii i sapadnoj Ewropy **1**.- St.Petersburg (Devrien), 512 pp. [in russ.: Die Käfer Rußlands und Westeuropas].
- Jacquet, M. J. 1943: Un nouveau Pterostichini nouveau pour la faune française (Corse). Diagnose préliminaire.- *Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon* **12** (6): 91.
- Jeanne, C. 1968: Carabiques de la Péninsule Ibérique (9<sup>e</sup> note).- *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux* **105**, Série A, N° 8: 1 - 17.
- Jeanne, C. 1981: Une *Celia* nouvelle du Maroc (Col., Carabidae, Amarini).- *Nouvelle Revue d'Entomologie* (Toulouse) **11** (3): 253 - 255.
- Jeanne, C. 1985: Carabiques nouveaux (7<sup>e</sup> note).- *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux* **13** (3): 103 - 135.

- Jeanne, C.; Zaballos, J. P. 1986: Catalogue des Coléoptères Carabiques de la Péninsule Iberique.- *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Suppl., 198 pp.
- Jeannel, R. 1938: Die Arthropodenfauna von Madeira nach den Ergebnissen der Reise von Prof. Dr. O. Lundblad Juli-August 1935; 5. Coleoptera: Carabidae.- *Arkiv för Zoologie* (Stockholm) **30** A (10): 1 - 18.
- Jeannel, R. 1942: Coléoptères carabiques. Deuxième partie. Faune de France 40.- Paris (Librairie de la Faculté des Sciences), pp. 572 – 1173.
- Jeannel, R. 1943: Sur quelques carabiques de Madère et des Canaries.- *Revue Francaise d'Entomologie* 9 (1942): 140 - 144.
- Jedlička, A. 1928: Noví palaearktíckí Carabici (III.). Neue paläarktische Carabiden (III. Folge).- *Časopis Československé Společnosti Entomologické* (Praha) **25** (3-4): 75 - 80.
- Jedlička, A. 1934a: Carabidi z východní Asie. Carabiden aus Ostasien (5. Teil).- *Časopis Československé Společnosti Entomologické* (Praha) **31**: 13 – 19.
- Jedlička, A. 1934b: Noví Carabidi z východní Asie (VI díl). Neue Carabiden aus Ostasien (VI. Teil).- *Sborník Entomologického Oddělení při Zoologických Sbírkách Národního Musea v Praze* (Praha) **12**: 116 – 124.
- Jedlička, A. 1935: Schwedisch-chinesische wissenschaftliche Expedition nach den nordwestlichen Provinzen Chinas, unter Leitung von Dr. Sven Hedin und Prof. Sü Ping-chang. Insekten gesammelt vom schwedischen Arzt der Expedition Dr. David Hummel 1927 – 1930. 18. Coleoptera 4. Carabidae und Cicindelidae. E 1. Pterostichini, E 2 Amara u. a.- *Arkiv för Zoologi* **27A** [1935 - 1936] Nr. 4: 16 – 21.
- Jedlička, A. 1936: Nová Amara z okolí pražského. Eine neue Amara aus der Umgebung von Praha.- *Časopis Československé Společnosti Entomologické* (Praha) **33**: 4 - 5.
- Jedlička, A. 1938: Amara (Liocnemis Zim.) glabricollis sp. n.- *Časopis Československé Společnosti Entomologické* (Praha) **35**: 101.
- Jedlička, A. 1942: Zur Kenntnis der Insekten von Mandschukuo. Carabiden aus Mandschukuo.- *Arbeiten über Morphologische und Taxonomische Entomologie Berlin-Dahlem* (Berlin-Dahlem) **9** (1): 10 – 12.
- Jedlička, A. 1946: Description des carabides nouveaux de l'Asie orient.- Praha (im Selbstverlag): 16 pp.
- Jedlička, A. 1953: Neue paläarktische Carabiden aus der Sammlung des Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museums (Coleoptera).- *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* (Budapest) (S. N.) **3** [1952]: 105 - 113.
- Jedlička, A. 1955: Neue Carabiden aus dem asiatischen Raum (Col., Carabidae).- *Časopis Československé Společnosti Entomologické* (Praha) **51** (1954): 119 - 128.
- Jedlička, A. 1956a: Neue Carabiden aus den Sammlungen des Ungarischen National-Museums in Budapest.- *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* (N.S.) (Budapest) **7** [1956]: 391 - 394.
- Jedlička, A. 1956b: Carabidae (Coleoptera) z expedice J. Klappericha do Afghanistanu v letech 1952 - 1953. Die Carabidae (Coleoptera) der Afghanistan Expedition (1952 u. 1953) J. Klapperichs.- *Sborník Entomologického Oddělení při Zoologických Sbírkách Národního Musea v Praze* **30** (452) [1955]: 189 - 206.
- Jedlička, A. 1956c: Příspěvek k poznání palearktických Carabidů. Beitrag zur Kenntnis der palearktischen Carabiden (Coleoptera).- *Sborník Entomologického Oddělení při Zoologických Sbírkách Národního Musea v Praze* (Praha) **30** (453) [1955]: 207 - 220.
- Jedlička, A. 1957a: Beitrag zur Kenntnis der Carabiden aus der paläarktischen Region (Coleoptera). Über Amara-Arten aus der Gruppe Cyrtonotus aus Ostasien.- *Acta Musei Silesiae* (Opava) **6** A: 22 - 34.
- Jedlička, A. 1957b: Neue Carabiden aus der paläarktischen Region (Coleoptera).- *Sborník Entomologického Oddělení při Zoologických Sbírkách Národního Musea v Praze* **31** (473): 91 – 101.



- Jedlička, A. 1957c: Zur Synonymie der Laufkäfer *Amara litorea* THOMS. und *Amara kodymi* JEDL.- *Časopis Československé Společnosti Entomologické* (Praha) **53**: 186.
- Jedlička, A. 1957d: Neue Carabidae (Coleoptera) aus der Sammlung des Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museums in Budapest.- *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* (S. N.) (Budapest) **8**: 255 - 258.
- Jedlička, A. 1962: Neue Carabiden aus Anatolien und Dagestan (Col.).- *Reichenbachia* (Dresden) **1** (12): 61 - 68.
- Jedlička, A. 1963a: Neue Carabiden aus Pakistan aus der Sammlung des Bayerischen Staates in München (Col.).- *Opuscula Zoologica* (München) **68**: 1 - 9.
- Jedlička, A. 1963b: Die Ergebnisse der Österreichischen Iran-Expedition 1949/50. Coleoptera VIII. Teil. Neue Arten aus der Familie Carabidae.- *Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse* (Wien), (Abt. 1) **172** (3-5): 167 - 178.
- Jedlička, A. 1964: Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 5. Neue Carabiden (Coleoptera).- *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* (Zool.) **56**: 289 - 296.
- Jedlička, A. 1965: Neue Carabiden aus Nepal (Coleoptera). Khumbu Himal, Ergebnisse des Forschungs-Unternehmens Nepal Himalaya 1 (2 ).- Berlin, Heidelberg, New York (Springer), pp. 98 - 107.
- Jedlička, A. 1966a: Neue Carabiden aus Kasachstan (Coleoptera, Carabidae).- *Reichenbachia* (Dresden) **8** (3) [1966-68]: 21 -26.
- Jedlička, A. 1966b: 65. Carabidae II. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei (Coleoptera).- *Reichenbachia* (Dresden) **7** (23): 205 - 223.
- Jedlička, A. 1967a: Ergebnisse der 1.mongolisch-tschechoslowakischen entomologisch-botanischen Expedition in der Mongolei Nr. 4: Coleoptera - Carabidae.- *Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae* **12** (119): 103 - 114.
- Jedlička, A. 1967b: Österreichische entomologische Expedition nach Persien und Afghanistan. Beiträge zur Coleopterologie 9. Neue Arten aus der Familie Carabidae mit Ausschluß der Carabini.- *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien* **70** (6) (1966): 467 - 471.
- Jedlička, A. 1968a: 143. Carabidae der IV. Expedition. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei (Coleoptera).- *Reichenbachia* (Dresden) **11** (12):[1968 - 1969]: 115 - 151.
- Jedlička, A. 1968b: Neue Carabiden aus der palaearktischen Region (Coleoptera, Carabidae).- *Reichenbachia* (Dresden) **8** (Nr. 34) (1966-1968): 285 - 296.
- Jedlička, A. 1969: Neue Carabiden aus der Zoologischen Sammlung des Bayerischen Staates (Col., Carabidae).- *Opuscula Zoologica* (München) **108**: 1 - 7.
- Kabak, I. I. 1990: [New species of ground beetles (Coleoptera, Carabidae) from the Semirechye area].- *Trudy Instituta Zoologii* (Alma-Ata, Akademija nauk Kazakhskoi SSR) **45**: 32 - 37 (in Russian).
- Kabak, I. I. 1991: Novye vidy zhuzheliz roda *Curtonotus* Steph. (Coleoptera, Carabidae) is Tyan-Shana.- *Entomologitscheskoje Obosrenije* (St.Petersburg) **70** (3): 537 - 541.
- Kabak, I. I. 1993: [Review of carabid species of the genus *Cribramara* Kryzh. (Coleoptera, Carabidae)].- *Entomologitscheskoje Obosrenije* (St.Petersburg) **72** (1): 55 - 64 (in Russian).
- Kabak, I. I. 1997: Carabiques nouveaux de l'Asie centrale (Coleoptera, Carabidae).- *Lambillionea* (Bruxelles) **97** (4) (Tome 2): 624 - 634.
- KABAK, I. I. (2008): Nowyje i maloiswestnyje taksony shusheliz (Coleoptera, Carabidae) is sewero-sapadnogo Kitaja.- *Tethys Entomological Research* **XVI**: 15 - 22.
- KABAK, I. I. (2009): Nowyje I maloiswestnyje taksony shusheliz (Coleoptera: Carabidae) is Srednej Asij [New and little known taxa of the ground-beetles (Coleoptera: Carabidae) from Middle Asia - *Caucasian Entomological Bull.* **5** (2): 153 -161.

- Kelejnikowa, S. I. 1976: V. I. Motschulsky's types of Coleoptera in the collection of the Zoological Museum MGU, 1. Carabidae.- *Sbornik Trudov Zoologitschkogo Museja MGU* (Moskau) **15**: 183 - 224.
- Kirby, W. 1837: Part the fourth and last. The Insects. In: Richardson, J.: *Fauna Boreali-Americana; or the zoology of the northern parts of British America: containing descriptions of the objects of natural history collected on the late Northern Land Expeditions, under command of captain Sir John Franklin., R. N.*- Norwich (J. Fletcher), XXXIX + 325 pp. + 8 pl. [Reprint In: *The Canadian Entomologist* (Ottawa, Ont.) **2** - **7** (1870-75).
- Kolbe, H. 1886: Beiträge zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna Koreas.- *Archiv für Naturgeschichte* (Berlin) **52** (2): 139 - 240.
- Kolenati F. A. 1845: *Meletemata Entomologica. Fasc. I. Insecta Caucasi, cum distributione geographica. Coleopterorum pentamera carnivora.*- Petropoli (Imperialis Academiae Scientiarum, Typ. Acad.), 88 pp. + 2 pl.
- Krynicky, J. 1832: Enumeratio Coleopterorum Rossiae meridionalis et praecipue in Universitatis in Caesarea Charcoviensis circulo obvenienticum, quae annorum 1827 - 1831 spatio observavit.- *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou* **5**, 65 - 179.
- Kryshanowskij, O. L. 1962: Novye vidy zhuzhelits (Coleoptera, Carabidae) iz fauny SSSR [The new species of Ground-Beetles (Coleoptera, Carabidae) from the Fauna of the USSR].- *Trudy Zoologicheskogo Instituta* (Leningrad: Akademija Nauk SSSR) **30**: 245 - 251. (in Russian).
- Kryshanowskij, O. L. 1964: Novye i maloizvestnie vidy zhushelits (Col., Carab.) iz fauny Kasachstana.- *Trudy Zoologicheskogo Instituta. Akademiya Nauk SSSR* (Leningrad). **34**: 135 - 148. (Neue und wenig bekannte Laufkäfer der Fauna von Kasachstan).
- Kryshanowskij, O. L. 1965: Sostav i prois'choshdenije nasekomoj fauny Srednej Asii.- Moskau, Leningrad (Nauka). 420 pp. [In russ.: Zusammensetzung und Herkunft der Insektenfauna Mittelasiens].
- Kryshanowskij, O. L. 1968: Novye i maloizvestnye zhushelitsy (Coleoptera, Carabidae) fauny SSSR i granichashchikh s nim stran. [New and poorly-known Ground Beetles (Coleoptera, Carabidae) from the fauna SSR and adjacent countries].- *Entomologitscheskoje Obosrenije* (Leningrad) **47** (1): 160 - 175 (in Russian).
- Kryshanowskij, O. L. 1974: Novye i maloizvestnye vidy zhuki-zhushelits roda Curtonotus Steph. (Coleoptera, Carabidae) iz Sredney Azii [New and little known species of the genus Curtonotus Steph. (Coleoptera, Carabidae) from middle Asia]. (Materialy k poznaniyu tribu Amarini, I).- *Entomologitscheskoje Obosrenije* (Leningrad) **53** (1): 176 - 193.
- Kryshanowskij, O. L. 1975: The ground-beetles of the genus Curtonotus Stephens (Coleoptera, Carabidae) from the Mongolian People's Republic and adjacent regions (Studies on the tribe Amarini 2).- *Insects of Mongolia* **6** (3): 90 -98; Leningrad.
- Kryshanowskij, O. L. & Mikhaylov, V. A. 1987: Novye vidy zhuzheliz (Coleoptera, Carabidae) is sredney Asii [New species of ground-beetles (Coleoptera, Carabidae) from Middle Asia].- *Trudy Zoologicheskogo Instituta Akademiya Nauk SSSR* (Leningrad) **164**: 18 - 23.
- Kryshanowskij, O. L.; Belousow, I. A.; Kabak, I. I.; Katajew, B. M.; Makarow, K. V. & Schilencow, V. G. 1995: A Checklist of the Ground-Beeles of Russia and Adjacent Lands (Insecta, Coleoptera, Carabidae).- Sofia, Moskau (Pensoft Publishers), 271 pp.
- Kuhnt, P. 1912: Illustrierte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands.- Stuttgart E. (Schweizerbarthsche Verlagsbuchhandlung, Nägele und Dr. Sproesser), 1138 pp.
- Kult, K. 1946: Popisy dvou nových Carabidů ze střední Evropy a kritické poznámky. (12. příspěvek k poznání Carabidů) - *Entomologické Listy* (Brno) **9**: 59 - 66. [In tschechisch: Description of two new Carabidae from centr. Europe and critical notes].
- Kult, K. 1948: Amara meschniggi, n. sp. a další poznámky o Carabidech ČSR.- *Časopis Československé Společnosti Entomologické* **45** (1-2): 22 - 34. [In tschechisch: Amara meschniggi n. sp. and some notes on Czechoslovak Carabidae (Col.)].

- Kult, K. 1949: *Amara pulpáni* sp. n. a nové subspecie druhů rodu *Pterostichus* z ČSR (22. příspěvek.- 22nd contribution).- *Entomologické Listy* (Brno) **12**: 77 - 88. [In tschechisch: *Amara pulpáni* sp. n. and new subspecies of *Pterostichus* from Czechoslovakia].
- Kult, K. 1954: Nové druhy Carabidů ze střední Evropy [Novye vidy sem. Carabidae srednei Evropy]. (25. příspěvek.) (Col. Carabidae).- *Ročenka Československé Společnosti Entomologické* (Praha) **50** [1953]: 118 - 125. [In tschechisch: New species of the family Carabidae from central Europe].
- Lafer, G. S. 1978: Obsor widow podroda *Celia* Zimm. rodu *Amara* Bon. (Coleoptera, Carabidae) s juga Dalnego Wostoka SSSR. In: Nowyje dannyje o nasekomych Sachalina i Kurilskich Ostrowow.- *Trudy biologo-potschwenngogo Instituta* (N.S.) (Wladiwostok) **50** (153): 58 - 79. [In Russisch: The species of subgenus *Celia* Zimm. of the genus *Amara* Bon.].
- Lafer, G. S. 1980: Obsor shusheliz podroda *Bradytus* Steph. i *Leiocnemis* Zimm. (Coleoptera, Carabidae) Dalnego Wostoka SSSR. In: *Taksonomija nasekomych Dalnego Wostoka*: pp. 43 - 68.- Wladiwostok (Dalnauka). [In russisch: Die Arten der sg. *Bradytus* und *Leiocnemis* des Fernen Ostens der UdSSR].
- Lafer, G. S. 1989: 4. Sem. Carabidae - Shushelizy, 71 - 222.- In: Ler, P. A. (edt.): *Opredelitel nasekomych Dalnego Wostoka SSSR w schesti tomach 3, Schestkokrylyje, ili shuki 1.*- Wladiwostok (Dalnauka), 572 pp. [In rusisch: Bestimmungstabelle der Laufkäfer des Fernen Ostens der UdSSR].
- Landin, B.-O. 1955: Entomological results from the Swedish expedition 1934 to Burma and British India. Coleoptera: Carabidae. Collected by René Malaise. Tribus Amarini.- *Arkiv för Zoologi* (Stockholm) (2) **8** (3) [1955 - 1956]: 416 - 418.
- LeConte, J. L. 1848: A descriptive catalogue of the geodephagous Coleoptera inhabiting the United States east of the Rocky Mountains.- *Annals of the Lyceum of Natural History of New York* **4** [1846-48] (8, 9): 173 - 474 (nach p. 233 folgt 334; correct: 173 - 374).
- LeConte, J. L. 1850: General remarks upon the Coleoptera of Lake Superior. Pp 201 - 242. In: Agassiz, J. L. R.: *Lake Superior: its physical character, vegetation, and animals, compared with those of other similar regions. With a narrative of the tour, by J. Elliott. And contributions by other scientific gentlemen.*- Boston (Gould, Kendall and Lincoln), X + 428 pp. + 8 pl.
- LeConte, J. L. 1855: Notes on the Amarae of the United States.- *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* **7** [1854-55]: 346 - 356.
- LeConte, J. L. 1863: List of the Coleoptera of North America 1.- *Smithsonian Miscellaneous Collections* **6** (140): 1 - 78; Washington, D.C.
- LeConte, J. L. 1868: Additions to the coleopterous fauna of the United States. No. 1.- *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* **18**: 361 - 394.
- LeConte, J. L. 1870a: Synonymical notes on North-American Coleoptera.- *Annals and Magazine of Natural History* (London) (4) **4**: 1 - 10.
- LeConte, J. L. 1870b: Synonymical notes on North-American Coleoptera.- *Annals and Magazine of Natural History* (London) (6) **4**: 394 - 404.
- LeConte, J. L. 1873: Synonymical remarks upon North American Coleoptera.- *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* **25**: 321 - 336.
- LeConte, J. L. 1878: The Coleoptera of the alpine regions of the Rocky Mountains.- *Bulletin of the United States Geological & Geographical Survey of the Territories* (Washington, D. C.) **4** (2): 447 - 480.
- LeConte, J. L. 1880: Short Studies of North American Coleoptera.- *Transactions of the American Entomological Society* (Philadelphia) **8**: 163 - 218.
- Leleup, N. 1945: Notes sur *Percosia* (*Celia* Zimm.) *praetermissa* Sahlb. (Coleoptera, Carabidae).- *Bulletin de la Société Entomologique de Belgique* (Bruxelles) **81**: 171 - 177.
- Letzner, K. 1852: Systematische Beschreibung der Laufkäfer Schlesiens.- *Zeitschrift für Entomologie* (Breslau) **6**: 187 - 292 (Amara: pp. 239 - 293).

- Lindberg, H. 1950: Beitrag zur Kenntnis der Käferfauna der Kanarischen Inseln.- *Commentationes biologicae, Societatis Scientiarum Fenica* (Helsinki) **10** (18): 1 - 20.
- Lindroth, C. H. 1932: Über fünf Coleopteren-Arten C. G. Thomsons der Gattungen *Amara* Bon., *Hylophilus* Berth. und *Ceuthorrhynchus* Germ.- *Entomologisk Tidskrift* (Stockholm) **53**: 225 - 232.
- Lindroth, C. H. 1941: Endemismus in der fennoskandischen Fauna, erläutert an der Fam. Carabidae.- *Zoologiska Bidrag från Uppsala* **20**: 431 - 442.
- Lindroth, C. H. 1945: Die Fennoskandischen Carabidae, 1. Spezieller Teil.- *Göteborgs Kungliga Vetenskaps- och Vitterhets-Samhälles Handlingar*, Ser. B, **4** (1): 1 - 709.
- Lindroth, C. H. 1953a: Fennoskandicus Carabider. Ett. litet Supplement.- *Opuscula Entomologica* (Lund) **18**: 17 - 21.
- Lindroth, C. H. 1953b: Kirby's types of North American Carabidae (Coleoptera).- *Proceedings of the Royal Entomological Society of London*, Series B, Taxonomy **22** (9-10): 167 - 177.
- Lindroth, C. H. 1954a: Random notes on North American Carabidae (Coleopt.).- *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College* (Cambridge, Mass.) **111**: 117 - 161.
- Lindroth, C. H. 1954b: Carabid Beetles from Nova Scotia.- *The Canadian Entomologist* (Ottawa, Ont.) **86** (7): 299 -310.
- Lindroth, C. H. 1954c: Carabid Beetles from Eastern and Southern Labrador.- *The Canadian Entomologist* (Ottawa, Ont.) **86** (8): 364 - 370.
- Lindroth, C. H. 1955a: Dejean's types of North American Carabidae (Col.).- *Opuscula Entomologica* (Lund) **20**: 10 - 34.
- Lindroth, C. H. 1955b: The Carabid beetles of Newfoundland including the French islands St. Pierre and Miquelon.- *Opuscula Entomologica* (Lund), Suppl. **12**: 1 - 160;.
- Lindroth, C. H. 1968: The Ground-beetles (Carabidae, excl. Cicindelinae) of Canada and Alaska Part 5.- *Opuscula Entomologica* (Lund), Suppl. **33**: 649 - 944.
- Lindroth, C. H. 1969: The Ground-Beetles (Carabidae, excl. Cicindelinae) of Canada and Alaska 6.- *Opuscula Entomologica* (Lund), Suppl. **34**: 945 - 1192.
- Lindroth, C. H. 1971: On *Amara pygmaea* Couper, 1865, from Quebec.- *Le Naturaliste Canadien* (Quebec) **98**: 111- 112.
- Lindroth, C. H. 1974: Handbooks for the Identification of British Insects **4** (2): Coleoptera, Carabidae.- London (Royal Entomological Society of London), 148 pp.
- Lindroth, C. H. 1975: Designation of Holotypes and Lectotypes among Ground beetles (Coleoptera, Carabidae) described by Thomas L. Casey.- *The Coleopterists Bulletin* (Washington, D.C.) **29** (2): 109 - 148.
- Lindroth, C. H. & Freitag, R. 1969: North American Ground-Beetles (Coleoptera, Carabidae, excluding Cicindelinae) described by Thomas Say: Designation of Lectotypes and Neotypes.- *Psyche* (Lexington, Mass.) **76** (3): 326 - 361.
- Lomnicki, M. 1886: Muzeum Imienia Dzieduszyckich we Lwowie, 4. Chrzaszczce (Coleoptera), czyli Tegoskrzydlye.- Lwów, 308 pp.[in Polish: Verzeichnis der Käfer von Galizien].
- Lorenz, W. 1998: Nomina Carabidarum. A Directory of the scientific Names of Ground Beetles (Insecta Coleoptera „Geadephaga“: Trachypachidae and Carabidae incl. Paussinae, Cicindelinae, Rhysodinae). First Edition.- Tutzing (Selbstverlag), 937 pp.
- Luigioni, P. 1929: I Coleotteri d'Italia. Catalogo sinonimico-topografico-bibliografico.- *Memoire dell'Academia Pontificia die Nuovi Lincei* (Roma) (2) **8**: 1 - 1160.
- Lutshnik, V. N. 1914: O nekotorych widach roda *Amara* Bon., opisannykh Motschulskim (Coleoptera, Carabidae).- *Russkoje entomologitscheskoje Obosrenie* (St.Petersburg) **13** (1913) (3-4): 445 - 446 [in russ.: Über einige von Motschulsky beschriebene *Amara*-Arten].
- Lutshnik, V. N. 1915a: O nowom wide *Amara* Bon. (Coleoptera, Carabidae).- *Entomologitscheskij Wjestnik* (Kiew) **2**: 130. [in russ.: Über eine neue *Amara*-Art].
- Lutshnik, V. N. 1915b: Sametka o neskolkich *Amara* (Coleoptera, Carabidae).- *Entomologitscheskij Wjestnik* (Kiew) **2** (2): 130 – 132. [in russ.: Bemerkungen über einige *Amara*].

- Lutshnik, V. N. 1922: O Platysmatina (Coleoptera, Carabidae).- *Trudy Stawropolskogo Selsko-kochosjajstwennogo Instituta* (Stawropol) **1** (14) [1921]: 67 – 79. [in russisch: Über Platysmatina]
- Lutshnik, V. N. 1927: Materialy k poznaniyu gruppy Stomina I. (Coleoptera, Carabidae).- *Acta Societatis Entomologicae Stauropolitanae* (Stawropol) **3** (2): 51 – 63 [in russisch: Materialien zur Kenntnis der Gruppe Stomina]
- Lutshnik, V. N. 1928: Materialy k poznaniyu gruppy Stomina II. (Coleoptera, Carabidae). *Acta Societatis Entomologicae Stauropolitanae* (Stawropol) **4** (2): 27 – 49. [in russisch: Materialien zur Kenntnis der Gruppe Stomina]
- Lutshnik, V. N. 1930: Zhuki zhuzhelitsy [Carabidae (Coleoptera)]. Pp. 31 - 50, pl. 1. In: *Trudy Pamirskoy ekspeditsii 1928 goda. Tom 2, Zoologiya.*- Leningrad (Akademiya Nauk SSSR). 65 pp. [in russisch: Abhandlungen der Pamir-Expedition 1928]
- Lutshnik, V. N. 1933: De speciebus novis generis Amara Bon. (Coleoptera).- *Folia Zoologica et Hydrobiologica* (Riga) **5**: 107 – 113.
- Lutshnik, V. 1934a: Analecta Carabidologica (21).- *Časopis Československé Společnosti Entomologické* (Praha) **31**: 69 - 70.
- Lutshnik, V. N. 1934b: De speciebus novis generis Amara Bon. (Coleoptera) 2.- *Folia Zoologica et Hydrobiologica* (Riga) **6**: 174 – 179.
- Lutshnik, V. N. 1934c: Opisaniye nowych widow shusheliz is Sibiri (Coleoptera, Carabidae).- *Trudy soologitsheskogo Instituta , Akademiya Nauk SSSR* (St.Petersburg) **2**: 19-23.
- Lutshnik V. N. 1935: De speciebus novis generis Amara Bon. (Coleoptera) 3.- *Folia Zoologica et Hydrobiologica* (Riga) **7** (2): 257 – 269, 306.
- Lutshnik, V. N. 1936: The Carabidae of Anapa, Caucase.- *Folia Zoologica et Hydrobiologica* (Riga) **9** (1): 138 -142.
- Lutshnik, V. N. 1937: Species transcaucasica nova generis Amara Bon. Noviy Zakavkasskiy vid roda Amara Bon.- *Trudy Azerbaydshanskogo Filiala Akademii Nauk SSSR* (Zool. Serie) (Baku) **20**: 103 - 104.
- Magistretti, M. 196: Fauna d'Italia **8**, Coleoptera: Cicindelidae, Carabidae. Catalogo topografico.- Bologna (Calderini), 512 pp.
- Mäklin, F. W. 1855: Bidrag till kaennedom om sakallade vikarierande former bland Coleoptera i norden. Dissert. Helsingfors (Frenckell), 54 pp.
- Mäklin, F. W. 1857: Beitrag zur Kenntnis der sogenannten vicariirenden Formen unter den Coleopteren des Nordens [Übersetzt von F. Osten-Sacken].- *Entomologische Zeitung. Stettin* **18** (1857): 10-12, 221 - 248
- Mäklin, F. W. 1872: Synonymische und systematische Bemerkungen.- *Entomologische Zeitung. Stettin* **33**: 242 - 249.
- Mäklin, F. W. 1878: Diagnoser öfver nagra nya sibiriska Insektarter.- *Öfversigt at Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar* (Helsingfors) **19** [1876-77]: 15 – 32.
- Mäklin, F. W. 1881: Coleoptera insamlade under den Nordenskjöld'ska expeditionen 1875 på några öar vid Norges nordvestkudt, på Novaja Semlja och ön Waigatsch samt vid Jenissej i Sibirien.- *Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar* **18** [1880] (4): 1 – 48. Desgl. *Öfversigt at Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar* **22** (1880) (Helsingfors).
- Makólski, J. 1928: Amara Roubali sp. nov. (Col., Carabidae) nebst einer Übersicht der mitteleuropäischen Arten der Untergattung Celia Zimm.- *Polskie Pismo Entomologiczne* (Lwow) **7**: 280 - 296.
- Mandl, K. 1966: Über die Duftschmid'schen Typen.- *Koleopterologische Rundschau* (Wien) **43/44**: 39 - 47.
- Mannerheim, C. G. von 1825: Novae coleopterorum species Imperii Rossici incolae descriptae. Pp. 19 - 41. In: Hummel A. D.: *Essais entomologiques*, Bd.1. Nr. 4. St. Pétersbourg: Chancellerie privée du Ministère de l'Intérieur, 72 pp.

- Mannerheim, C. G. von 1843: Beitrag zur Kaefer-Fauna der Aleutischen Inseln, der Insel Sithka und Neu-Californiens.- *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou* **16** (2): 175 - 314.
- Mannerheim, C. G. von 1853: Dritter Nachtrag zur Käferfauna der Nord-Amerikanischen Laender des Russischen Reiches.- *Bulletin de la Société Imperiale des Naturalistes de Moscou* **26** (2): 95 - 273.
- Marseul, M. S.-A. de 1870: Descriptions de Coléoptères nouveaux.- *L'Abeille, Journal d'Entomologie* (Paris) **6**: (2): 368 – 389.
- Marsham, T. 1802: Entomologica Britannica, sistens Insecta Britanniae indigena, secundum methodum Linnaeanam disposita. Tomus I. Coleoptera.- London (White), XXXI + 548 pp.
- Matcha, K. 1922: Fauna Serbica. Coleoptera, 1. Caraboidea. – *Spomenik; Srpska Kraljevska Akademija* (Beograd) (I 9) **62**: 1 – 50.
- Mateu, J. 1947: Sobre Carabidos des Ifni (A.O.E.).- *Eos. Revista Española de Entomologia*. (Madrid) **23**: 369 - 378.
- Mateu, J. & Colas, G. 1954: Coleópteros de la Sierra Nevada. Caraboidea.- *Archivos del Instituto de Aclimatación, Almería* **2**: 35 - 72.
- Matits, S. K. 1911: Coleopterologische Neuheiten aus Serbien. *Societas Entomologica* (Frankfurt a. M) **26** (8): 29 –30.
- Ménétriés, E. 1832: Catalogue raisonné des objets de zoologie recueillis dans un voyage au Caucase et jusqu'aux frontières actuelles de la Perse entrepris par ordre de S. M. l'empereur.- St-Pétersbourg (Imprimerie de l'Académie Impériale des Sciences), 271 pp. +xxxii + v pp.
- Ménétriés, E. 1849: Catalogue des insectes recueillis par feu M. Lehmann avec les descriptions des nouvelles espèces. Coléoptères Pentamères.- *Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St- Pétersbourg* (6: Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles) **8**: 17 – 66.
- Ménétriés, E. 1851: Insecten. Pp 45 - 76. In: Reise in den äussersten Norden und Osten Sibiriens während der Jahre 1843 und 1844 mit allerhöchster Genehmigung auf Veranstaltung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg ausgeführt und in Verbinung mit vielen Gelehrten herausgegeben von Dr. A. Th. v. Middendorff. Zweiter Band. Theil 1.- St.Petersburg (Eggers), 516 pp.
- Michajlow, W. A. 1972: Obsor widow shusheliz podroda *Asioplatsyama* Kryzh. roda *Pterostichus* Bon. (Coleoptera, Carabidae) is Gissaro-Darwasa i Afganskogo Badachschan.- *Entomologitscheskoje Obosrenije* (Leningrad) **51** (2): 316 - 320. [in russisch: Die Laufkäfer der Untergattung *Asioplatsyama* der Gattung *Pterostichus*].
- Miller, L. 1868: Eine entomologische Reise in die ostgalizischen Karpathen.- *Verhandlungen der Kaiserlich-königlichen Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien* **18**: 3 -34.
- Minsk, G. & Hatch, M. H. 1939: New species of *Amara* from Washington.- *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society* (Lancaster, Pa.) **34** (4): 215 - 218.
- Mlynař, Z. 1974: 269. Die *Harpalus*-Arten aus der Mongolei. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei (Coleoptera, Carabidae).- *Entomologische Abhandlungen* (Staatliches Museum für Tierkunde Dresden) **40** (1): 1 - 63.
- Morawitz, A. 1863a: Vorläufige Diagnosen neuer Coleopteren aus Südost-Sibirien.- *Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg* **5**: 231 - 265. Desgleichen 1863b: 180 - 228 in *Mélanges Biologiques tirés du Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg* **4** (1862).
- Morawitz, A. 1863c: Vorläufige Diagnosen neuer Carabiden aus Hakodate.- *Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg* **5**: 321 - 328.- Desgleichen 1863d: 237 - 247 in *Mélanges Biologiques tirés du Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg* **4** (1862)].

- Morawitz, A. 1863e: Beitrag zur Käferfauna der Insel Jesso. Erste Lieferung. Cicindelidae et Carabici.- *Mémoires de l'Académie Imperiale des Sciences de St.-Pétersbourg*. VII. Série. Tome **VI**, No.3: 1 - 84.
- Morita, S. 1987: Some Carabid Beetles of the Island of Yakushima, Southwest Japan.- *Entomological Revue of Japan* (Osaka) **42** (1): 69 - 71.
- Morita, S. 1995: A New Amara (Coleoptera, Carabidae) from Central Honshu, Japan.- *Elytra* (Tokyo) **23** (1): 103 - 107.
- Morvan, P. [D]. 1973: Nouveaux coléoptères carabiques d'Iran.- *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris* (3e série, N. 110, Zoologie) **84**: 169 – 186.
- Morvan, P. 1975: Nouveaux Coléoptères Carabiques de l'Iran 5.- *Journal of the Entomological Society of Iran* (Tehran) **2** (2): 69 – 79.
- Morvan, P. [D]. 1977: Contribution à la connaissance des Carabidae de l'Iran.- *Journal of the Entomological Society of Iran* (Tehran) **4** (1-2): 21 - 64.
- Motschulsky, V. 1839: Coléoptères du Caucase et des provinces transcaucasiennes décrits par T. Victor. (Continuation).- *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou* **12**: 68 - 93.
- Motschulsky, V. de 1844: Insectes de la Sibérie rapportés d'un voyage fait en 1839 et 1840.- *Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg* **5**: 1 – 274 + i-xv + 10 pl.
- Motschulsky, V. de 1850: Die Käfer Russlands. I. Insecta carabica.- Moskau (W. Gautier), IV+XI+91 pp.
- Motschulsky, V. 1855: Sur les Collections Coléoptérologiques de Linné et de Fabricius.- *Études Entomologiques* (Helsingfors) **4**: 25 - 71.
- Motschulsky, V. de 1859b: Coléoptères nouveaux de la Californie.- *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou* **32** (2): 122 - 185, 357 - 410.
- Motschulsky, V. de 1860a: Coléoptères de la Sibérie orientale et notamment en particulier des rives de l'Amour. Pp. 77 – 257, errata, pl. 6 - 11, 1 map. In: Schrenck L. von (ed.): *Reisen und Forschungen im Amur-Lande in den Jahren 1854 – 1856 im Auftrage der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg*. Zweiter Band. Zoologie: Lepidopteren, Coleopteren, Mollusken. Band 2. Coleopteren.- St. Petersburg (Kaiserliche Akademie der Wissenschaften), 976 pp.
- Motschulsky, V. de 1860b: Catalogue des insectes rapportés des environs du fl. Amour, depuis la Schilka jusqu'à Nikolaëvsk.- *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou* **32** (4) (1859): 487 – 507. (Zitat im Palkat!) Desgleichen Separatum, 21 pp.
- Motschulsky, V. de 1862: Fabricats Berlinois. *Études Entomologiques* (Dresden) **11**: 3 - 14.
- Motschulsky, V. 1870: Genres et espèces d'insectes, publiés dans différents ouvrages par Victor Motschulsky.- *Horae Societatis Entomologicae Rossicae* (St.Petersburg) **6** (1869). Suppl. 1 (1870). St.Petersburg, 118 pp.
- Müller, O. F. 1776: *Zoologiae Danicae prodromus, seu animalium Daniae et Norvegiae indigenarum characteres, nomina, et synonyma imprimis popularium*.- Hafniae: Hallageriis, xxxii + 282 pp.
- Müller, J. [G.] 1923: Risultati scientifici della spedizione Ravasini-Lona in Albania. V. Carabidae.- *Bolletino della Società Entomologica Italiana* (Genova) **55** (7): 105 - 112 (Amara).
- Müller, J. [G.] 1946: Nuovi coleotteri della regione balcanica occidentale (Dalmazia, Montenegro, Albania e Grecia).- *Redia* (Firenze) **31**: 107 - 122.
- Mulsant, E. & Rey, C. 1861: Description de quelques coléoptères nouveaux ou peu connus.- *Opuscules Entomologiques* (Paris: Maison) **12**: 47 - 92.
- Munster, Th. 1927: To bidrag til Norges koleopterfauna II.- *Nyt Magazin for Naturvidenskaberne* (Oslo) **65**: 275 – 306.
- Munster, Th. 1933b: Tillaeg og bemaerkninger til Norges koleopterfauna III.- *Norsk Entomologisk Tidsskrift* **3** (1932-1935): 267 - 278.

- Nakane, T. 1963: New or little-known Coleoptera from Japan and its adjacent regions. VXVIII.- *Fragmenta Coleopterologica* (Kagoshima): **6**: 23 – 26.
- Nakane, T. 1983a: The beetles of Japan (new series) 64, gen. *Curtonotus*.- Shin Konchu. Nature and Insects (Tokyo) **18** (10): 20 - 23. [in japanisch, Titel und Artnamen englisch]
- Nakane, T. 1983b: The beetles of Japan (new series) 65, gen. *Amara*.- Shin Konchu. Nature and Insects (Tokyo) **18** (13): 22 - 24. [in japanisch, Titel und Artnamen englisch]
- Nakane, T. 1984c: The beetles of Japan (new series) 66, gen. *Amara*.- Shin Konchu. Nature and Insects (Tokyo) **19** (2): 46 - 49. [in japanisch, Titel und Artnamen englisch]
- Nakane, T. 1984d: The beetles of Japan (new series) 67, gen. *Amara*.- Shin Konchu. Nature and Insects (Tokyo) **19** (8): 17 - 20. [in japanisch, Titel und Artnamen englisch]
- Nakane, T. 1985e: The beetles of Japan (new series) 68, gen. *Amara*.- Shin Konchu. Nature and Insects (Tokyo) **20**: 11 - 12. [in japanisch, Titel und Artnamen englisch]
- Nicolai, E. A. 1822: Dissertatio inauguralis sistens Coleopterorum species Agri Halensis.- Halae (Grunert), 44 pp.
- Notman, H. 1920: Coleoptera collected at Windsor, Broome Co., N. Y., 26. May to 5 June, 1918, with notes and descriptions.- *Journal of the New York Entomological Society* **28**: 178 - 194; New York.
- Notman, H. 1921: Some new genera and species of Coleoptera collected at Westfield, Chautauqua Co., N. Y.- *Journal of the New York Entomological Society* **29**: 145 - 160. (Zitat im Palkat!)
- Notman, H. 1922: New species of Carabidae, Staphylinidae and Elateridae.- *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society* (Brooklyn, N. Y.) (N. S.) **17** (4), 99 - 108;
- Olivier, M. 1795: Entomologie, ou Histoire Naturelle des Insectes, avec leurs caractères génériques et spécifiques, leur description, leur synonymie, et leur figure enluminée 3, 35 (Carabus).- Paris (Lanneau), 116 pp.
- Paill, W. 2003: *Amara pulpani* Kult, 1949 - eine valide Art in den Ostalpen (Coleoptera: Carabidae).- *Revue Suisse de Zoologie* (Genève) **110** (2): 437 - 452).
- Pantel, J. 1888: Catalogue des coléoptères carnassiers terrestres des environs d'Uclés avec les descriptions de quelques espèces et variétés nouvelles.- *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural* (Madrid) **17**: 193 - 245.
- Panzer, G. W. F. 1796a: *Fauna Insectorum Germanicae Initia oder Deutschlands Insecten* [Heft 37].- Nürnberg (Felsecker), 24 pp. + 24 pl.
- Panzer, G. W. F. 1796b: *Fauna Insectorum Germanicae Initia oder Deutschlands Insecten* [Heft 38].- Nürnberg (Felsecker), 24 pp. + 24 pl.
- Panzer, G. W. F. 1797: *Fauna Insectorum Germanicae Initia oder Deutschlands Insecten* [Heft 40].- Nürnberg (Felsecker), 24 pp. + 24 pl.
- Panzer, G. W. F. 1805: Kritische Revision der Insektenfaune Deutschlands, 1 - 96. Heft, 1. Bändchen, 1 - 144.- Nürnberg (Felßeneckersche Buchhandlung).
- Panzer, G. W. F. 1813: Index Entomologicus sistens omnes Insectorum species in G. W. F. Panzeri Fauna Insectorum Germanica descriptas atque delineatas secundum methodum Fabricianam: adjectis emendationibus, observationibus, 1. Eleutherata, 1 - 216.- Nürnberg (Felsecker).
- Paulian, R. & Villiers, A. 1939: Récoltes de R. Paulian et A. Villiers dans la Haut-Atlas marocain 1938 (Dixième note). Coléoptères Cicindélides et Carabides.- *Revue Française d'Entomologie* (Paris) **6** (3-4): 124 - 144.
- Paykull, G. de 1790: Monographia Caraborum Sueciae.- Upsaliae (J. Edman), 138 pp.
- Paykul, G. de 1798: Fauna Suecica. Insecta. Tomus I.- Upsaliae (J. Edman), x + 358 pp.
- Peyerimhoff, P. de 1922: Nouveaux coléoptères du nord Africain, quarantième note: récoltes de M. le Dr. R. Maire vers le sommet du Tachdir (Grand Atlas marocain).- *Bulletin de la Société Entomologique de France* **1922**: 60 - 68.
- Piochard de la Brûlerie, C. J. 1876: Catalogue raisonné des coléoptères de la Syrie et de l'île de Chypre. 1re partie.- *Annales de la Société Entomologique de France* (Paris) (5) **5** [1875]: 395 - 448.



- Poppius, B. 1905: Kola-Halföns och Enare Lappmarks Coleoptera.- *Festschr. für Palmén* (Helsingfors) **1** (12): 1 - 200.
- Poppius, B. 1906: Beiträge zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna des Lena-Thales in Ost-Sibirien. II. Cicindelidae und Carabidae.- *Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar* (Helsingfors) **48** (3): 1 - 65.
- Poppius, B. 1913: Beiträge zur Coleopteren- und Hemipteren-Fauna des unteren Jana-Gebietes und der Neusibirischen Inseln (Nordost-Sibirien).- *Russkoje Entomologitscheskoje Obosrenije* (St.Petersburg) **13** (1): 82 - 84.
- Porta, A. 1923: Fauna Coleopterorum Italica **1**.- Piacenza (Stabilimento Tipografico Piacentino), 405 pp.
- Puel, L. 1924: Notes sur les carabiques (suite).- *Miscellanea Entomologica* (Narbonne) **27** [1923] (sep. pagin.): 17 - 32, 33 - 47.
- Puel, L. 1930: Notes sur les carabiques. Deuxième note.- *Bulletin de la Société Entomologique de France* (Paris) **1930** (8): 154 - 160.
- Pulpán, J. & Hůrka, K. 1984: Verzeichnis der tschechoslowakischen Laufkäfer (Coleoptera - Carabidae).- *Západočeské Pobočky Československé Společnosti Entomologické při CSAV Plzeň* (Plzeň) **1**, Suppl.: 1 - 28.
- Pulpán, J.; Hůrka, K. 1993: Adepaga, Carabidae. In Jelínek, J. (Edit.): Check-list of Czechoslovak Insects 4 (Coleoptera).- *Folia Heyrovskiana* (Praha), Suppl. 1: 12 - 22;
- Putzeys, J. A. A. H. 1865: Remarques sur les amaroides.- *Entomologische Zeitung. Stettin* **26**: 332 - 344.
- Putzeys, J. A. A. H. 1866: Étude sur les Amara de la collection de Mr. le Baron de Chaudoir.- *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège* (2) **1**: 171 - 283.
- Putzeys, J. A. A. H. 1867: Additions aux Amara.- *Entomologische Zeitung. Stettin* **28**: 169 - 178.
- Putzeys, J. A. A. H. 1870: Monographie des Amara de l'Europe et pays voisins.- *L'Abeille, Journal d'Entomologie* (Paris) **11**: 1 - 100.
- Putzeys, J. A. A. H. 1871: Amara indivisa nov. sp.- *Bulletin de la Société Entomologique de Belgique* (Bruxelles) **1870-1871**: viii - x.
- Putzeys, J. A. A. H. 1872: Description de deux espèces nouvelles de Carabiques.- *Annales de la Société Entomologique de Belgique* (Bruxelles) **15** [1871-1872], Comptes-rendus des séances de la Société Entomologique de Belgique, pp. XCIX - CI.
- Putzeys, J. A. A. H. 1875: Notice sur les carabiques recueillis par M. Jean van Volxem à Ceylan, à Manile, en Chine et au Japon (1873 - 1874).- *Bulletin de la Société Entomologique de Belgique* (Bruxelles) **1875**: xlv - liii.
- Putzeys, J. A. A. H. 1877: Carabiques nouveaux du nord de l'Inde (Darjeling).- *Entomologische Zeitung Stettin* **38**: 100 - 103.
- Putzeys, J. A. A. H. 1878 [new species of Carabidae]. In: Schneider, O. & Leder, H.: Beiträge zur Kenntnis der kaukasischen Käferfauna.- *Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn* **16** [1877]: 3 - 258.
- Raffray, A. 1885: Note sur la dispersion géographique des Coléoptères en Abyssinie et descriptions d'espèces nouvelles.- *Annales de la Société Entomologique de France* (Paris) (6) **5**: 293 - 326.
- Rambur, J. P. 1838: 2<sup>e</sup> partie. Pp. 81 - 144. In: Fauna entomologique de l'Andalousie. Volume I.- Paris (A. Bertrand), 144 pp. + 2 pl.
- Redtenbacher, L. 1874: Fauna Austriaca. Die Käfer **1** (3. Auflage).- Wien (Carl Gerold's Sohn), 564 pp.
- Reiche, M. L. 1854: Catalogue des espèces d'Insectes Coléoptères recueillis par M. F. Saulcy pendant son voyage en Orient.- Paris (Gide), 19 pp.
- Reiche, M. L. 1860: Coléoptères des Sicile recueillis par M. E. Bellier de la Chavignerie et déterminés par M. L. Reiche et description de dix espèces nouvelles.- *Annales de la Société Entomologique de France* (3) **8**: 716 - 736; Paris.

- Reiche, M. L. 1872: Catalogue des Coléoptères de l'Algérie et contrées voisines avec description d'espèces nouvelles.- Caen (Typ. F. le Blanc-Hardel, Imprimeur-Libraire), 44 pp.- Extrait des Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie, XV<sup>e</sup> volume (1869).
- Reiche, M. L. 1876: 1. *Triaena (Amara) refulgens* Reiche (sp. nov.); et 2. *Triaena (Amara) damascena (impunctata)* Reiche.- *Bulletin de la Société Entomologique de France* (Paris) 1875: clxxix - clxxx.
- Reiche, L. & Saulcy, F de 1855: Espèces nouvelles ou peu connues de Coléoptères, recueillies par M. F. de Saulcy, Membre de l'institut, dans son voyage en Orient, et décrites par M. M. L. Reiche et Félicien de Saulcy.- *Annales de la Société Entomologique de France* (Paris) (3) **3**: 561 - 645, pl. 1. In Separatum (1856), pp. 1 - 338.
- Reitter, E. 1883: Neue Coleopteren aus Russland und Bemerkungen über bekannte Arten.2.- *Revue Mensuelle d'Entomologie Pure et Appliquée* (St.Petersburg) **1** (3): 70 - 74. (Zitat im Palkat!)
- Reitter, E. 1888a: Coleopteren aus Circassien, gesammelt von Hans Leder im Jahre 1887, II. Theil.- *Wiener Entomologische Zeitung* **7**: 81 - 90.
- Reitter, E. 1888b: Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern und Sibirien, mit Bemerkungen über bekannte Arten. Fünfter Theil.- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (Berlin) **1888** (2): 417 - 432.
- Reitter, E. 1889: Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern und Sibirien, mit Bemerkungen über bekannte Arten. Siebenter Theil.- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* **1889** (2) (Berlin):273 - 288.
- Reitter, E. 1890: Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern und Sibirien, mit Bemerkungen über bekannte Arten. Elfter Theil.- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (Berlin) **1890** (2): 385 - 396.
- Reitter, E. 1894: Elfter Beitrag zur Coleopteren-Fauna des russischen Reiches.- *Wiener Entomologische Zeitung* **13** (8): 238 – 248.
- Reitter, E. 1900: Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Europa und den angrenzenden Ländern.- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (Berlin) **1900** (1): 81 - 88.
- Reitter, E. 1908: Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches **1**.- Stuttgart (Lutz Verlag), 248 pp.
- Reitter, E. 1913: Eine Serie neuer Coleopteren aus der paläarktischen Fauna.- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (Berlin) **1913**: 649 - 666.
- Rosenhauer, W. G. 1842: Die Lauf- und Schwimmkäfer Erlangens mit besonderer Berücksichtigung ihres Vorkommens und ihres Verhältnisses zu denen einiger anderer Staaten Europas. Band 8.- Erlangen (T. Blaesing), 38 pp.
- Rosenhauer, W. G. 1847a: Beiträge zur Insekten-Fauna Europas, pp. 1 – 66. 1. Beschreibung von sechzig neuen Käferarten aus Bayern, Tyrol, Ungarn u.s.w.- Erlangen (Blaesing), 160 pp.
- Rosenhauer, W. G. 1847b: Beiträge zur Insekten-Fauna Europas 1. Die Käfer Tyrols, nach dem Ergebnisse von vier Reisen, pp. 67 - 160.- Erlangen (Blaesing), 160 pp.
- Rosenhauer, W. G. 1856: Die Thiere Andalusiens nach den Resultaten einer Reise zusammengestellt, nebst den Beschreibungen von 249 neuen oder bis jetzt noch unbeschriebenen Gattungen und Arten . Erlangen (Blaesing), 429 pp.
- Roubal, J. 1917: Coleopterologische Notizen II.- *Societas Entomologica* (Stuttgart: A. Kernen) **32**: 33 - 34.
- Roubal, J. 1922: Sechs Coleopteren-Neuheiten nebst Bemerkungen. *Entomologische Blätter* (Berlin) **18** (3): 115 - 116.
- Roubal, J. 1923: *Amara Makólskii* sp. n.- *Entomologische Blätter* (Berlin) **19** (3): 139 - 140.
- Roubal, J. 1929: Tré nových Coleopter z východú Československé republiky. (Tria Coleoptera nova e Cechoslovakia orientali).- *Časopis Československé Společnosti Entomologické* (Praha). **25** (5-6) [1928]: 99 - 102.
- Roubal, J. 1939: Über einige bemerkenswerte Koleopteren der slovakischen Fauna.- *Festschrift zum 60. Geburtstag von Professor Dr. Embrik Strand* (Riga) **5**: 463 - 475.

- Rylands, P. 1841: Notice of new Amarae.- *The Entomologist* (Dorking) **1** (54) [1840-1842]: 216.
- Sahlberg, C. R. 1827: Dissertatio entomologica insecta Fennica enumerans. Tomus I.- Aboae: Frenckel. Pars XIII (pp. 185 - 200); pars XIV (pp. 201 - 216); pars XV (pp. 217 - 232); pars XVI (pp. 233 - 248); pars XVII (pp. 249 - 262).- Aboae (Frenckel).
- Sahlberg, J. R. 1875: Enumeratio Coleopterorum Carnivororum Fenniae. Systematisk förteckning ofver de inom Finlands natural-historisko område hittills funna Coleoptera Carnivora jemte uppgift om arternas utbredning och beskrifningar af nya och mindre kända species.- *Notiser ur Sällskapet pro Fauna & Flora Fennica Förhandlingar* (N.S.) (Helsingfors) **14**: 41 - 200.
- Sahlberg, J. R. 1880: Bidrag till Nordvestra Sibiriens Insektfauna. Coleoptera. Insamlade under expeditionerna till Obi och Jenessej 1876 och 1877. I. Cicindelidae, Carabidae, Dytiscidae, Hydrophilidae, Gyrinidae, Dryopidae, Georyssidae, Limnichidae, Heteroceridae, Staphylinidae och Micropeplidae.- *Kongl(iga) Svenska Vetenskaps-Akadiens Handlingar* (N. F.) **17** (4): 1 - 115 + 1 pl..
- Sahlberg, J. R. 1887a: Platylomatocoris planicornis H. S. och Amara Güntheri n. sp. fran Ryska Karelen.- *Meddelanden af Societatis pro Fauna et Flora Fennica* (Helsingfors) **13** [1886]: 212 - 213.
- Sahlberg, J. R. 1887b: Bidrag till Tschuktsch-Halföns insekt-fauna. Coleoptera och Hemiptera insamlade af Vega-expeditionen medlemmar på Bering-ön, den 15 - 18 augusti 1879, pp. 43 - 71. In: Nordenskiöld, N. A. E. v.: Vega-Expeditionens Vetenskapliga Jakttagelser bearbetade af deltagare i resan och andra forskare. Fjerde Bandet.- Stockholm (F. & G. Beijers), 582 pp.
- Sainte-Claire Deville, J. 1906: [new taxa]. In: Bickhardt, H. Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Korsika. *Wiener Entomologische Zeitung* **25** (8 - 9): 291 - 296.
- Sainte-Claire Deville, J. 1935: Catalogue raisonné des Coléoptères de France par Jean Sainte-Claire Deville complété et publié par A. Méquignon.- *L'Abeille. Journal d'Entomologie* (Paris) **36** (1): 1 - 466; Paris.
- Samouelle, G. 1819: The entomologists useful compendium; or an introduction to the knowledge of British Insects.- London (Boys), 496 S., 12 Taf.
- Say T. L. 1823: Descriptions of insects of the families of Carabici and Hydrocanthari of Latreille, inhabiting North America.- *Transactions of the American Philosophical Society* (N. S.) **2** [1825]: 1 - 109.
- Say, T. 1830: Description of new species of North American insects, and observations on some of the species already described.- *The Disseminator* **1** (6) [3]; (7): [3].
- Say, T. 1834: Descriptions of new North American insects, and observations on some already described.- *Transactions of the American Entomological Society* (Philadelphia) (N. S.) **4**: 409 - 470; Say, 18 Amara grossa
- Schatzmayr, A. 1909: Neue Coleopteren aus Makedonien.- *Wiener Entomologische Zeitung* **28** (2): 39 - 43, 90.
- Schatzmayr, A. 1943: Notizie e Varietà. Appunti Coleotterologici, 9.- *Natura. Rivista di Scienze Naturali* (Milano) **34**: 91 - 97.
- Schauberger, E. 1923: Eine neue Rasse des Poecilus koyi Germ.; über Amara Helleri Gredler und eine neue Rasse der Amara aulica Panz.- *Entomologischer Anzeiger* (Wien) **3**: 129 - 131.
- Schaufuss, L. W. 1862: Description de coléoptères d'Espagne.- *Revue et Magasin de Zoologie Pure et Appliquée* (Paris) (2) **14**: 491 - 492.
- Schaum, H. 1846: Beitrag zur Kenntnis der von Sturm beschriebenen deutschen Carabiden.- *Entomologische Zeitung. Stettin* **7**: 98 - 111.
- Schaum, H. 1848: Bemerkungen über britische Lauf- und Wasserkäfer.- *Entomologische Zeitung. Stettin* **9**: 34 - 44.
- Schaum, H. R. 1858: Pp. 353 - 552 in: Erichson W. F.: Naturgeschichte der Insecten Deutschlands Erste Abtheilung. Coleoptera. Erster Band.- Berlin (Nicolai), vi + 791 pp.
- Schaum, H. 1861: Synonymische Bemerkungen.- *Berliner Entomologische Zeitschrift* **5**: 199 - 215.

- Schaum, H. 1864: Revision der Zabroiden.- *Berliner Entomologische Zeitschrift* **8**: 171 - 194.
- Scherer, G. 1982: Chronik der Sektion Coleoptera der Zoologischen Staatssammlung München.- *Spixiana* (München), Suppl. 7: 57 - 65.
- Schiødte, J. M. C. 1837: Forsøg til en monographisk Fremstilling af de i Danmark hidtil opdagede Arter af Insect-Slaegten Amara Bonelli.- *Naturhistorisk Tidsskrift* (Kjöbenhavn) **1** (1): 38 - 65; (2) 138 - 171; (3) 242 - 252; [Deutsche Übersetzung 1840 in: *Isis* (Dresden) **8**: 662- 677, 682 - 702; **9**: 732 - 738].
- Schiødte, J. M. C. 1841: Genera og species af Danmarks Eleutherata at tjene som fauna for denne orden og som inledning till dens anatomie og historie, Förste bind.- Kjöbenhavn (Klein), xii + 612 pp. + 24 pl.
- Schönherr, C. J. 1806: Synonymia Insectorum, oder: Versuch einer Synonymie aller bisher bekannten Insekten; nach Fabricii Systema Eleutheratorum geordnet. Erster Band. Eleutherata oder Käfer. Erster Theil. Lethrus - Scolytes.- Stockholm (H. A. Nordström), xxii + 293 [+ 1] pp., 3 pl.
- Schuler, L. 1964: Quelques Zabrinae nouveaux ou mal connus de la faune de France (Col. Carabidae).- *Bulletin de la Société Entomologique de France* (Paris) **69**: 141 - 143.
- Schuler, L. 1965: Deux Carabiques nouveaux pour la faune de France (Col.).- *Bulletin de la Société Entomologique de France* **69** (1964): 210 - 211; Paris.
- Schweiger, H. 1966: Bradytus Zimm. genusunun (Col. Carabidae) Türkiye' deki türleri. Die türkischen Arten der Gattung Bradytus Zimm. (Col., Carabidae). (Ergebnisse der österreichisch-türkischen Anatolienexpeditionen 9).- *Istanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Mecmuası* (B) (Istanbul) **31** (1-2): 37 - 48.
- Seidlitz, G. K. M. von 1887: Fauna Baltica. Die Käfer (Coleoptera) der deutschen Ostseeprovinzen Rußlands. Zweite neu bearbeitete Auflage.- Königsberg (Hartungsche Verlagsdruckerei), xl + 16 [Gattungen] + 96 pp. [Arten].
- Semenow, A. 1889: Diagnoses coleopterorum novorum ex Asia centrali et orientali.- *Horae Societatis Entomologicae Rossicae* (St.Petersburg) **23**: 348 - 403.
- Semenow, A. 1899: Sametki o shestkokrylych (Coleoptera) ewrop. Rossii i Kawkasa, LI - C: 1 - 141.- Moskau (Bemerkungen über Käfer der europäischen Rußland und des Kaukasus).
- Silfverberg, H. 1987: Lists of the insect types in the Zoological Museum, University of Helsinki, 2. Coleoptera: Carabidae.- *Acta entomologica Fennica* (Helsinki) **48**: 11 - 31.
- Solsky, S. M. 1874: Shestkokryliya (Coleoptera) 1. In: Puteshestvie v Turkestan tchlena-osnovatelya obshchestva A. P. Fedtshenko sovershennoe ot imperatorskago obshchestva lyubiteley estestvoznaniya po porucheniyu Turkestanskago General-Gubernatora K. P. von-Kaufmana, Vypusk 5, Tom **2**: Zoogeograficheskaya isledovaniya, chast' 5. Shestkokryliya (Coleoptera), tetrad' 1.- *Izvestiya imperatorskago obshchestva lyubiteley estestvoznaniya, antropologii i etnografii*, Tom X, vypusk 5. St.Pétersburg, Moskau (Tipografija von M. Stasyulewich), 222 pp.
- Solsky, S. M. 1875: Matériaux pour l'entomographie des provinces asiatiques de la Russie.- *Horae Societatis Entomologicae Rossicae* (St.Petersburg) **11** (3) [1875]: 253 - 272 [**11** (4) [1876]: 273 - 299. keine Adephaga!]
- Stehr, W. C. 1949: Notes on the genus *Bradytus* Steph. and descriptions of three new species (Carabidae, Coleoptera).- *Ohio Naturalis and Journal of Science* (Columbus, Ohio) **49**: 205 - 208.
- Stephens, J. F. 1827: Pp. 1 - 76, pl. i-iv. In: Illustrations of British entomology; or, a synopsis of indigenous insects: containing their generic and specific distinctions; with an account of their metamorphoses, times of appearance, localities, food, and economy, as far as practicable. Mandibulata. Vol. I.- London (Baldwin & Cradock). 186 pp.
- Stephens, J. F. 1828: 77 - 186, pl. V-IX. In: Illustrations of British entomology; or, a synopsis of indigenous insects: containing their generic and specific distinctions; with an account of

- their metamorphoses, times of appearance, localities, food, and economy, as far as practicable. Mandibulata. Vol. I.- London (Baldwin & Cradock). 186 pp.
- Stephens, J. F. 1929: A Systematic Catalogue of British Insects.- London, (Baldwin & Cradock), 388 pp.
- Stephens, J. F. 1933: The nomenclature of British Insects; together with their synonymes; being a compendious list of such species as are contained in the Sytematic Catalogue of British Insects, and of those discovered subsequently to its publication; forming a guide to their classification, & c. & c. Second edition.- London (Baldwin & Cradock), 136 Spalten auf 68 pp.
- Stephens, J. F. 1839: A manual of British Coleoptera, or beetles; containing a brief description of all the species of beetles hitherto ascertained to inhabit Great Britain and Ireland; together with a notice of their chief localities, times and places of appearances, etc.- London (Longman, Orme, Brown, Green and Longmans), xii + 443 pp.
- Stierlin, W. G. 1879: Beschreibung einiger neuer Käferarten.- *Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* (Schaffhausen) **5** (8) [1878 - 1880]: 510 - 515.
- Strand, A. 1917: Übersicht der in Gistel's "Achthundert und zwanzig neue oder unbeschriebene wirbellose Thiere" (1857) behandelten Insekten.- *Archiv für Naturgeschichte* (A) (Berlin) **82** (5) [1916]: 75 - 101.
- Sturm, J. 1825: Deutschlands Fauna in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen, V. Abtheilung. Die Insekten. Sechstes Bändchen. Käfer.- Nürnberg (Selbstverlag), 188 pp., pl. 138 - 163.
- Sturm, J. 1843: Catalog der Kaefer-Sammlung von Jacob Sturm.- Nürnberg (Selbstverlag), 386 pp.
- Sundukow, Ju. N. 2001: Two new species of the genus *Curtonotus* Stephens (Coleoptera, Carabidae) from the southern Russian Far East.- *Entomologitscheskoje Obosrenije* (St.Petersburg) **80** (2): 436 - 442. [in russ.]
- Tanaka, K. 1957: Description of a new genus and species of the Amarini from Japan (Carabidae, Coleoptera).- *Kontyû* (Tokyo) **25** (3): 110 - 113.
- Tanaka, K. 1959: Notes on the Carabidae from Japan and Formosa (Coleoptera).- *Kontyû* (Tokyo) **27** (3): 218 - 220.
- Thomson, C. G. 1857: Skandinaviens Coleoptera: synoptiskt. Häftet **1**. Carabici.- Lund (Berlingska Boktryckeriet), [iv] + 64 pp. [Erste, unvollendete Aufl.].
- Thomson, C. G. 1871: XX. Bidrag till Sveriges Insect-fauna (2) a) Coleoptera.- *Opuscula Entomologica* (C. G. Thomson, Lund) **4**: 361 - 452. (Zitat im Palkat!)
- Thomson, C. G. 1873: XXII. Några för Sveriges fauna nya Coleoptera.- *Opuscula Entomologica* (C. G. Thomson, Lund) **5**: 527-530.
- Tschitscherin, T. 1888: Insecta in itinere Cl. N. Przewalskii in Asia centrali novissime lecta V. Pterostichini.- *Horae Societatis Entomologicae Rossicae* (St.Petersburg) **22**: 362 -367.
- Tschitscherin, T. 1893: Contributions à la faune des Carabiques de la Russie. I. Enumération des espèces rapportées de la Sibérie Orientale par M. J. Wagner.- *Horae Societatis Entomologicae Rossicae* (St.Petersburg) **27** [1892-1893]: 359 - 378.
- Tschitscherin, T. 1894: Matériaux pour servir à l'étude des Fèroniens. II.- *Horae Societatis Entomologicae Rossicae* (St.Petersburg) **28** [1893-1894]: 366 - 435.
- Tschitscherin, T. 1895a: Supplément à la faune des Carabiques de la Corée.- *Horae Societatis Entomologicae Rossicae* (St.Petersburg) **29** [1894-1895]: 154 - 188.
- Tschitscherin, T. 1895b: Contribution à la faune des Carabiques de la Russie. II. Enumération des espèces rapportées des environs de Chanskaja-Stavka (gouvernement d'Astrachan) par M. Wl. Plustschewsky-Plustschik.- *Horae Societatis Entomologicae Rossicae* (St.Petersburg) **29** [1894-1895]: 211 - 231.
- Tschitscherin, T. 1895c: Enumération des espèces raportées par M. P. Schmidt en 1892 des environs du lac Issyk-Kul (Semiretschje).- *Horae Societatis Entomologicae Rossicae* (St.Petersburg) **29** [1894-1895]: 231 - 241.

- Tschitscherin, T. 1897a: Sur quelques coléoptères nouveaux ou peu connus de la famille des carabiques.- *L'Abeille. Journal d'Entomologie* (Paris) **29** [1896 – 1900]: 21 – 34.
- Tschitscherin, T. 1897b: Carabiques nouveaux ou peu connus.- *L'Abeille. Journal d'Entomologie* (Paris) **29** [1896 – 1900]: 45 - 75.
- Tschitscherin, T. 1898: Carabiques nouveaux ou peu connus.- *L'Abeille, Journal d'Entomologie* (Paris) **29** [1896 – 1900]: 93 - 114.
- Tschitscherin, T. 1899a: Synonymische Bemerkungen.- *Wiener Entomologische Zeitung* **18** (5-6): 163 - 164.
- Tschitscherin, T. 1899b: Matériaux pour servir à l'étude des Féroniens.- *Horae Societatis Entomologicae Rossicae* (St.Petersburg) **32** [1898]: 204 - 224.
- Tschitscherin, T. 1899c: Carabiques nouveaux ou peu connus. III.- *L'Abeille. Journal d'Entomologie* (Paris) **29** [1896 – 1900]: 269 – 283.
- Tschitscherin, T. 1899d: Notes sur l'Amara megacephala Gebl. (bullata Mars.).- *L'Abeille. Journal d'Entomologie* (Paris) **29** [1896 – 1900]: 288.
- Tschitscherin, T. 1899e: Diagnoses de quelques nouvelles espèces de la famille des Carabiques.- *Horae Societatis Entomologicae Rossicae* (St.Petersburg) **32** (1898): 318 - 324.
- Tschitscherin, T. 1899f: Carabiques nouveaux de Darjeeling rapportés par M. le capitaine B. Nowitzky.- *Horae Societatis Entomologicae Rossicae* (St.Petersburg) **32** [1898]: 657 – 662.
- Tschitscherin, T. 1900: Note sur quelques Amara des Basses-Alpes (Col.).- *Bulletin de la Société Entomologique de France* (Paris) 1900: 358 - 359.
- Tschitscherin, T. 1902: De nova generis Amara Bon. (Coleoptera, Carabidae) specie transcaspica ad subgenus Phanerodonta Tsch. spectante.- *Russkoje Entomologitscheskoje Obosrenije* (St.Petersburg) **2** (2): 71 - 72.
- Tschitscherin, T. 1903: Notice sur quelques Amara déserticoles (Coleoptera, Carabidae).- *Russkoje Entomologitscheskoje Obosrenije* (St.Petersburg) **3** (3-4): 219 - 222.
- Van Dyke, E. C. 1943: New species and subspecies of North American Carabidae.- *Pan-Pacific Entomologist* (San Francisco) **19** (1): 17 - 30;.
- Villa, A. et Villa, G. B. 1833: Coleopterorum species novae in catalogo dubletorum extantes. Diagnosibus, adumbrationibus atque observationibus illustratae. Pp. 32 - 36. In: Villa A. et Villa G. B.: Coleoptera Europae duplata in collectione Villa.- Mediolani (Selbstverlag), 50 pp.
- Vives Duran, J. 1971: Un nuevo Leiocnemis ibérico (Coleop. Pterostichidae).- *Miscellanea Zoologica* (Barcelona) **3**: 1 - 3.
- Walker, F. 1866: List of Coleoptera, pp 309 - 334. In Lord, J. K.: The naturalist in Vancouver Island and British Columbia Vol. 2.- London (Bentley), 375 pp.
- Weise, J. 1876: Deutungen einiger Käferarten aus Grimmer's Coleopteren Steiermark's.- *Deutsche Entomologische Zeitschrift* (Berlin) **20** (1): 177 - 178.
- Wencker, J. A. 1866: [new taxa]. In: Wencker J. A. & Silbermann G. H. R.: Catalogue des Coléoptères de l'Alsace et des Vosges. Suivi de descriptions de plusieurs espèces nouvelles par Ch. Brisout de Barneville et Wencker.- Straßbourg (G. Silbermann), vi + 142 pp.
- Westwood, J. O. 1838-1840: Synopsis of the genera of British Insects, 1 - 158. Appendix zu "An introduction to the modern classification of insects; founded on the natural habits and correspon organisation of the different families".- London (Longman, Orme, Brown, Green & Longmans).- Hinweis: Opinions and declarations rendered by the International Commission on Zoological Nomenclature **1** (1957), sect. E, p. 23).
- Wickham, H. F. 1896: Preliminary Handbook of the Coleoptera of North-Eastern America.- *Journal of the New York Entomological Society* **4** (1): 33 - 49 (Amara).
- Wickham, H. F. 1912: A report on some recent collections of fossil Coleoptera from the Miocene Shales of Florissant.- *Bulletin of the State University of Iowa. Bulletin from the Laboratories of Natural History* **6** (3): 3 - 38, Taf. I - VIII.

- Wickham, H. F. 1913: The Princeton Collection of fossil beetles from Florissant.- *Annals of the Entomological Society of America* (Columbus, Ohio) **VI**: 359 - 366 + 4 taf.
- Winkler, A. 1924: *Catalogus Coleopterorum regionis palaearticae* (Lieferung 1 + 2), Spalten 1 - 240.- Wien (Verlag von Albert Winkler),
- Wollaston, T. V. 1854: *Insecta Maderensia; being an account of the Insects of islands of the islands of the Madeiran group*.- London (J Van Voorst), xliii + 634 pp., 13 pl.
- Wollaston, T. V. 1864: *Catalogue of the coleopterous insects of the Canaries in the collection of the British Museum*.- London (British Museum), xiii + 648 pp.
- Wörndle, A. 1950: Die Käfer von Nordtirol. Faunistisches Verzeichnis der aus dem Gebiete bisher bekannt gewordenen Koleopteren.- *Schlern-Schriften* (Innsbruck) **64**: 1 - 388.
- Zaballos, J. P. & Jeanne, C. 1994: *Nuevo Catalogo de las Carabidos (Coleoptera) de la Peninsula Iberica*.- Zaragoza (Societa Entomologica Aragonensis), 159 pp.
- Zetterstedt, J. W. 1838: Coleoptera, Spalten 7 - 240. In: *Insecta Lapponica. Sectio prima. Coleoptera, Orthoptera et Hemiptera*.- Lipsiae (L. Voss), 191 pp. (= 314 columnes).
- Zimsen, E. 1964: *The type material of I. C. Fabricius*.- Copenhagen (Munksgaard), 656 pp..
- C. Zimmermann, C. C. A. 1832: Ueber die bisherige Gattung Amara. Ein Beitrag zu einer künftigen Monographie der hierher gehörigen Thiere.- *Faunus Gistl* (München) **1** (1): 5 - 40.
- C. Zimmermann, E. C. 1965: Illustrations of three himalayan Amara (Coleoptera: Carabidae).- *The Coleopterists Bulletin* (Washington, D.C.) **19** (4): 123 - 124.

When you used this catalogue in your scientific publications, please, indicate this website.