

© 2000 г. Д. В. ВОВК

ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛАСТИНЧАТОУСЫХ ЖУКОВ (COLEOPTERA: SCARABAEOIDEA) СЕВЕРО- ВОСТОЧНОЙ УКРАИНЫ ПО СПОСОБУ ПИТАНИЯ

Сведения о трофических связях пластинчатоусых жуков мы находим в целом ряде работ, посвящённых фауне изучаемого надсемейства Украины (Савченко, 1938; Мальцев, 1966; Рошко, 1990; Мартынов, 1997), сопредельных территорий (Негробов, 1999; Шохин, 2000) и дальнего зарубежья (Яблоков-Хнзорян, 1967; Проценко, 1968; Джамбазишвили, 1979; Николаев, Пунцагдулам, 1984; Jessop,

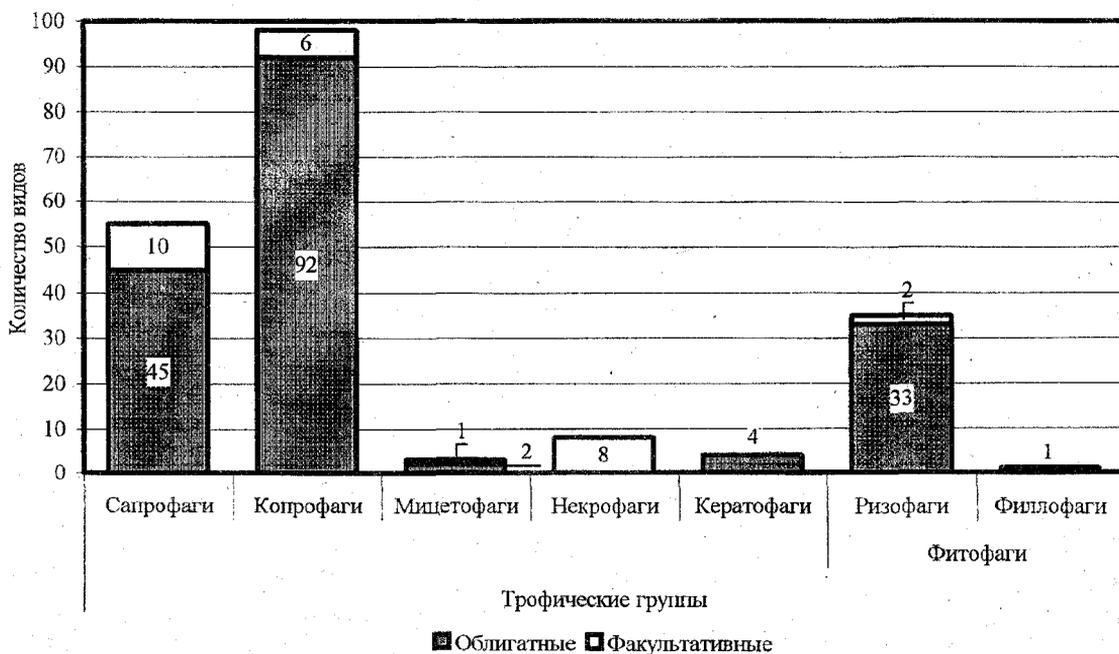


Рис. 1. Распределение личинок пластинчатожуков (Coleoptera: Scarabaeoidea) северо-востока Украины по способу питания.

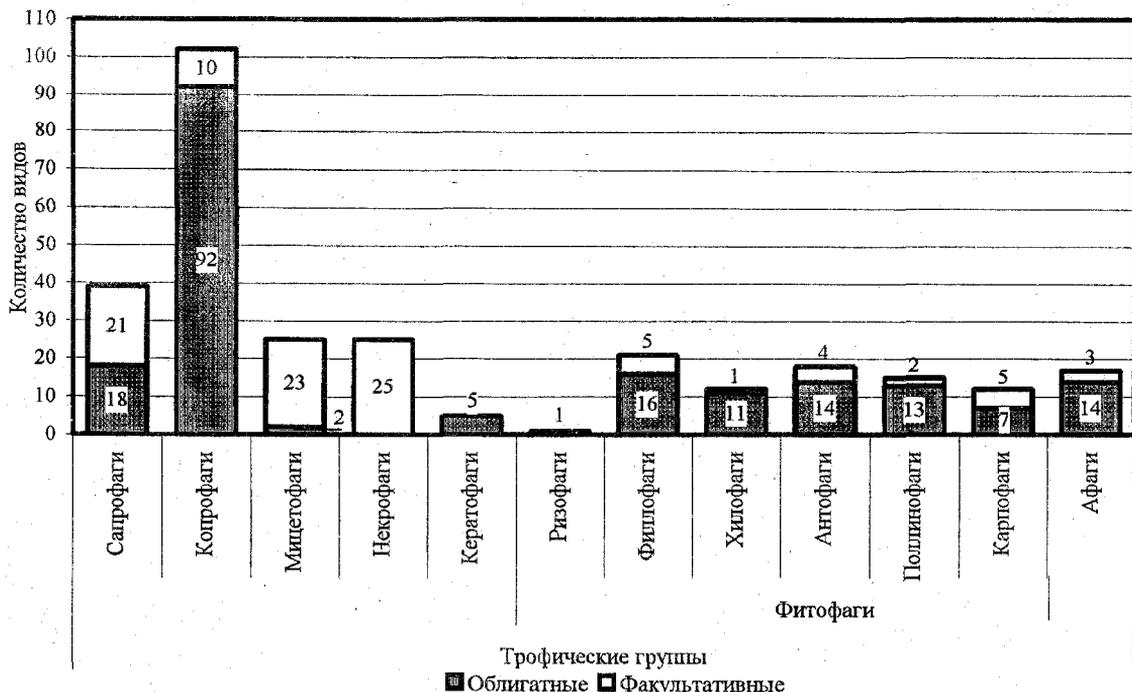


Рис. 2. Распределение имаго пластинчатожуков (Coleoptera: Scarabaeoidea) северо-востока Украины по способу питания.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Абрамов Ю. В. О некофагии *Copris lunaris* L. (Coleoptera, Scarabaeidae) // Зоол. журн. – 1968. – Т. 47, № 8. – С. 1251–1252.
 Аренс Л. Е. К биологии *Odonotaeus armiger* Scop. (Coleoptera) // Изв. Ин-та им. П. Ф. Лесгафта. – 1922. – № 5. – С. 241–246.
 Джамбазишвили Я. С. Пластинчатожуки Грузии. – Тбилиси: Мецниереба, 1979. – 273 с.
 Мальцев И. В. Жуки надсемейства Lamellicornia (Lucanidae, Trogidae, Scarabaeidae) Крымского полуострова (фаунистика и зоогеография): Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.09 / Одес. гос. ун-т. – Одесса, 1966. – 483 с.
 Мартынов В. В. Эколого-фаунистический обзор пластинчатожуков (Coleoptera, Scarabaeoidea) юго-восточной Украины // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. – 1997. – Т. V, вып. 1. – С. 22–73.
 Медведев С. И. Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 10, вып. 3. Пластинчатожуки (Scarabaeidae). Подсем. Rutelinae (хлебные жуки и близкие группы). – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1949. – 372 с.

- Медведев С. И.** Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 10, вып. 1. Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Подсем. Melolonthinae (хрущи). Ч. 1. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1951. – 513 с.
- Медведев С. И.** Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 10, вып. 2. Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Подсем. Melolonthinae (хрущи). Ч. 2. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1952а. – 276 с.
- Медведев С. И.** Личинки пластинчатоусых жуков фауны СССР. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1952б. – 344 с.
- Медведев С. И.** Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 10, вып. 4. Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Подсем. Euchirinae, Dynastinae, Glaphyrinae, Trichinae. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1960. – 339 с.
- Медведев С. И.** Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 10, вып. 5. Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Подсем. Cetoniinae, Valginae. – М.; Л.: Наука, 1964. – 376 с.
- Незрбов С. О.** Фауна и экология пластинчатоусых жесткокрылых (Coleoptera, Lamellicornia) бассейна Среднего Дона: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.09 / Воронеж. гос. ун-т. – Воронеж, 1999. – 24 с.
- Николаев Г. В., Пуцагдулам Ж.** Пластинчатоусые (Coleoptera, Scarabaeoidea) Монгольской Народной Республики // Насекомые Монголии. – Л.: Наука, 1984. – Вып. 9. – С. 90–294.
- Николаев Г. В.** Пластинчатоусые жуки (Coleoptera, Scarabaeoidea) Казахстана и Средней Азии. – Алма-Ата: Наука, 1987. – 232 с.
- Новиков О. А.** Новые и интересные находки пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiinae) в Украине // Изв. Харьк. энтомот. о-ва. – 1998. – Т. VI, вып. 1. – С. 47–51.
- Проценко А. И.** Пластинчатоусые жуки Киргизии (Coleoptera, Scarabaeidae). Определитель с распространением и биологией видов. – Фрунзе: Илим, 1968. – 311 с.
- Рошко В. Г.** Фауна и экология пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) Закарпатья: Дис. ... канд. биол. наук: 03.00.09 / Ужгород. гос. ун-т. – Ужгород, 1990. – 342 с.
- Савченко Е. М.** Материалы до фауны УРСР: Пластинчатовусі жуки (Coleoptera, Scarabaeidae). – К.: Вид-во АН УССР, 1938. – 208 с.
- Шохин И. В.** Пластинчатоусые жуки (Coleoptera, Scarabaeoidea) Южной России: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.09 / Ставропольск. гос. ун-т. – Ставрополь, 2000. – 22 с.
- Яблоков-Хизорян С. М.** Фауна Армянской ССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 6. Пластинчатоусые (Scarabaeoidea). – Ереван: Изд-во АН Арм. ССР, 1967. – 224 с.
- Baker C. W.** Larval taxonomy of the Troginae in North America with notes on biology and life histories (Coleoptera, Scarabaeidae) // U. S. Nat. Mus. Bull. – 1968. – Vol. 279. – P. 1–79.
- Balthasar V.** Monographie der Scarabaeidae und Aphodiidae der palaearktischen und orientalischen Region (Coleoptera: Lamellicornia). – Prague: Tschechoslowakischen Akad. der Wissenschaften, 1963a. – Bd. 1: Allgemeiner Teil. Systematischer Teil: 1. Scarabaeinae, 2. Coprinae (Pinotini, Coprini). – 391 s.
- Balthasar V.** Monographie der Scarabaeidae und Aphodiidae der palaearktischen und orientalischen Region (Coleoptera: Lamellicornia). – Prague: Tschechoslowakischen Akad. der Wissenschaften, 1963b. – Bd. 2: Coprinae (Onitini, Oniticellini, Onthophagini). – 627 s.
- Balthasar V.** Monographie der Scarabaeidae und Aphodiidae der palaearktischen und orientalischen Region (Coleoptera: Lamellicornia). – Prague: Tschechoslowakischen Akad. der Wissenschaften, 1964. – Bd. 3: Aphodiidae. – 652 s.
- Endrödi S.** The Dynastinae of the World. – Budapest: Akad. Kiadó, 1985. – 800 pp.
- Jessop L.** Dung beetles and chafers (Coleoptera: Scarabaeoidea) // Handbooks for the Identification of British Insects / P. C. Barnard, R. R. Askew (eds.). – London: Roy. Entomol. Soc., 1986. – Vol. 5, pt. 11. – 53 с.
- Halfiter G., Matthews E. G.** The natural history of dung beetles of the subfamily Scarabaeinae (Coleoptera, Scarabaeidae) // Folia entomol. mex. – 1966. – № 12–14. – 312 pp.
- Howden H. F.** Biology and taxonomy of North American beetles of the subfamily Geotrupinae with revisions of the genera *Bolbocerosoma*, *Eucanthus*, *Geotrupes* and *Peltotrupes* // Proc. U. S. Nat. Mus. – 1955. – Vol. 104. – 151–319.
- Mikšić R.** Monographie der Cetoniinae der palaearktischen und orientalischen Region (Coleoptera: Lamellicornia). – Sarajevo: Institut za Šumarstvo, 1976. – Bd. 1: Allgemeiner Teil. Systematischer Teil: Gymnetini (Taenioderina, Chalcotheina). – 444 s.
- Mikšić R.** Monographie der Cetoniinae der palaearktischen und orientalischen Region (Coleoptera: Lamellicornia). – Sarajevo: "SIPAD"-OOUR "SILVA", 1982. – Bd. 3: Systematischer Teil: Cetoniini I. Teil. – 530 s.
- Mikšić R.** Monographie der Cetoniinae der palaearktischen und orientalischen Region (Coleoptera: Lamellicornia). – Zagreb: Grafički zavod Hrvatske, 1987. – Bd. 4: Systematischer Teil: Cetoniini II. Teil. – 608 s.
- Pitino R., Mariani G.** A revision of the Old World species of the genus *Diastictus* Muls. and its allies (*Platylomus* Muls., *Pleurophorus* Muls., *Afrodiaestictus* n. gen., *Bordatus* n. gen.) (Coleoptera, Aphodiidae, Psammodiini) // G. ital. Entomol. – 1986. – Vol. 3, № 12. – P. 1–165.
- Rakovič M.** A revision of the *Psammodyus* Fallén species from Europe, Asia and Africa // Rozpr. ČSAV. MPV. – 1981. – Ročník 91, sešit 1. – P. 1–83.
- Rücher P. O.** Biology of Scarabaeidae // Ann. Rev. Entomol. – 1958. – Vol. 3. – P. 311–334.
- Rücher P. O.** White grubs and their allies. – Oregon State Univ. Press, 1966. – 219 pp.
- Stebnička Z.** A revision of the world species of the tribe Aegialiini (Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiinae) // Acta zool. cracov. – 1977. – T. XXII, № 11. – 397–505.