

We are going to publish a DVD on Italian Scarabaeoidea ("Coleotteri Scarabeoidei d'Italia") , which will deal with all scarabs recorded from Italy.

All text is in Italian, but this is mainly a visual product and text is reduced to a minimum, so that anybody having a basic knowledge of any Neolatin language may easily understand.

For the first time all Italian Scarabaeoidea are illustrated with full focus photographs. The DVD contains about 3,000 images and is subdivided into the following seven sections:

- 1) An introduction to the diversity and biology of scarabs, illustrated through about 200 images.***
- 2) An updated checklist of Italian scarab fauna.***
- 3) Illustrated identification keys to all species and subspecies.***
- 4) 436 sheets, representing all the 398 species and subspecies occurring in Italy (including the recently described *Tropinota paulae*) plus 38 doubtful records. Each sheet contains one or two main full focus photographs of the species dealt with (by clicking on these photos you can enlarge them twice and then again, by clicking on the enlarged image, you can obtain the full sized photo), a short text outlining general distribution and biology, a distribution map, and, in many cases, an option to access another section with additional photographs (both full focus photos of the habitus and photos taken in natural habitat). In some cases there is also a section providing aid for identification of difficult species***

and a limited number of species has a section where videos taken in natural habitats are available.

5) Final synoptic plates which show the diversity of each family or subfamily in Italy.

6) A tool allowing to compare a species to another.

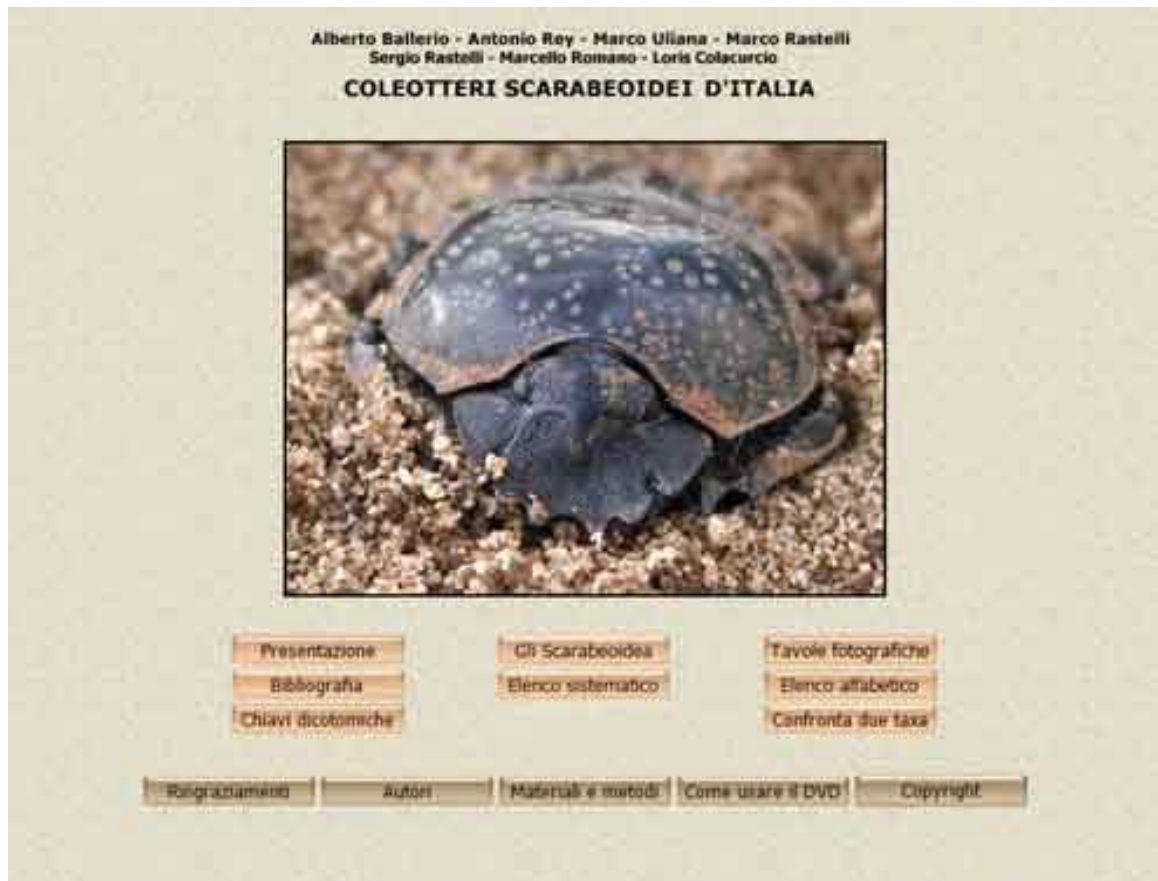
7) A rich bibliography comprising about 1,300 titles.

How to purchase the DVD

We are already receiving orders. Interested buyers are welcome to send an e-mail to: dvdscarabeidi@yahoo.it or send a letter to: Alberto Ballerio, via Cefalonia 55, I-25124 Brescia (Italia).

Once the DVD is published you will receive instructions on payment methods and total price (including shipping).

Our promotional price, excluding shipping, is euro 25 up to the 30th of November 2010, from the 1st of December onwards the price will be euro 30.



A sample of the introduction:

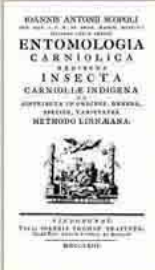


Fig. 95. Frontispizio dell'Entomologia Carniolica di Giovanni Antonio Scopoli.




Fig. 96. Ritratto di Giovanni Antonio Scopoli.

“Pubblicata solo cinque anni dopo la decima edizione del *Systema Naturae* di Linneo, l'“*Entomologia Carniolica*” di **Giovanni Antonio Scopoli** (1723-1788), sebbene relativa ad una regione limitata e marginale, esterna all'Italia attuale, può tuttavia essere considerata l'atto di nascita dell'entomologia naturalistica in Italia (1763). In essa Scopoli elenca una trentina di specie di Scarabaeoidea, dieci delle quali descritte dall'Autore, fra le quali l'*Osmoderma eremita* e l'*Aphodius alpinus* (entrambe descritte come *Scarabaeus*); a lui si deve, in quest'opera, anche la descrizione del genere *Lucanus*.

Anche l'altra importante opera di Scopoli, le “*Deliciae florae et faunae insubricae*” (1786-1788) è importante per gli Scarabaeoidea italiani: in essa vengono descritti l'*Amphimallon fuscum* e la *Potosia speciosissima* (già *P. seruginosa* Drury), sempre inquadrati nel genere *Scarabaeus*. Un altro rilevante scarabeide italiano, l'*Odontheus armiger*, in questi anni al centro di numerose dispute nomenclatoriali fra gli studiosi, è stato descritto da Scopoli nel 1772, sebbene inserito nel genere *Scarabaeus*.

Il Settecento vede altri due importanti entomologi italiani che si sono occupati, nei loro lavori entomologici, di Scarabaeoidea: il toscano Pietro Rossi e il napoletano Vincenzo Petagna.




Fig. 97. Frontispizio della *Fauna Etrusca* di Rossi.




Fig. 98. Tavola tratta dalla *Fauna Etrusca* di Rossi; si notano in alto alcuni esemplari di *Chacronitis furcifer*.

Pietro Rossi (1738-1804), primo professore di entomologia del mondo, è autore di due lavori tuttora validi dal punto di vista tassonomico e nomenclazionale: la “*Fauna Etrusca*” (1790) e la “*Manissa Insectorum*” (1792). In esse vennero descritte numerose specie di scarabeidi, fra le quali (usando l'attuale inquadramento generico) *Chacronitis irroratus* (1790), *Chacronitis furcifer* (1792), *Trox niger* (1792), *Anomala devota* (1790), *Trodonella nitida* (1790) e l'endemita italiana *Hoplia dubia* (1792).

Vincenzo Petagna (1734-1810) pubblicò un volume di “*Institutiones Entomologicae*” (1792) ed un resoconto di viaggio “*Specimen Insectorum Ulterioris Calabriae*” (1787) che rappresenta il primo lavoro sulla penisola italiana in senso stretto. A lui si devono la descrizione del *Pachypus candidae* (1787) e quella del *Copris hispanus cavolinii* (1792).

La prima metà del diciannovesimo secolo vede in Italia uno sviluppo dell'entomologia sistematica e faunistica più lento rispetto a quello degli altri paesi d'Europa, i quali, a partire dalla Francia (1832), fondarono una loro società entomologica nazionale. Naturalmente questo non significa che non vi fossero, in Italia, entomologi di fama che non trascurarono di occuparsi di scarabeidi; fra essi ricordiamo Franco Andrea Bonelli, Giuseppe Gené ed Achille Costa.

Franco Andrea Bonelli (1784-1830), già allievo di Lamarck, professore di Zoologia all'Università di Torino e Direttore del Museo di Zoologia, si occupò soprattutto di Carabidi; nel suo “*Specimen Faunae subalpinae sistens Insecta Pedemonti*” (1812) descrisse, fra le altre specie, l'*Agolius abdominalis* e l'*Hoplia brunipes*. **Giuseppe Gené** (1800-1847), successore di Bonelli sia all'Università di Torino che al Museo di Zoologia, fece quattro spedizioni di ricerca faunistica in Sardegna tra il 1833 ed il 1836. Nel suo “*De quibusdam Insectis Sardiniae*” (1836, 1829) pubblicò la descrizione di quattro specie di scarabeidi: *Agolius sardicus* (1836), *Chacronitis sardicus* (1836), *Trox sardicus* (1836) e *Pachypus sardicus* (1836).

A sample of the checklist:

Alberto Ballerio - Antonio Rey - Marco Uliana - Marco Rastelli
Sergio Rastelli - Marcello Romano - Loris Colacurcio

COLEOTTERI SCARABEOIDEI D'ITALIA

Pagina iniziale
Gli Scarabaeoidei
Elenco sistematico
Elenco alfabetico
Tavole fotografiche
Chiavi dicotomiche
Confronta due taxa

 LUCANIDAE	 ORPHNIDAE
 TROGIDAE	 SERICINI
 SCOTIRUPIDAE	 HOPLIINI
 HYDROSYRINAE	 MELOLONTHINI
 SLAPHYRINAE	 DOLICHINAE
	

Elenco sistematico

Agolinus A. Schmidt, 1913

[*Agolinus nemoralis* (Erichson, 1848)]

Aphodius (Agolinus) nemoralis (Erichson, 1848)

**Agolinus piceus* (Gyllenhal, 1808)

Aphodius (Agolinus) piceus Gyllenhal, 1808

**Agolinus ragusae* (Reitter, 1892)

Aphodius (Agolinus) ragusae Reitter, 1892

**Agolinus satyrus* (Reitter, 1892)

Aphodius (Agolinus) satyrus Reitter, 1892

Agolius Mulsant & Rey, 1870

**Agolius abdominalis* (Bonelli, 1812)

Aphodius mixtus Villa & Villa, 1832

**Agolius abdominalis abdominalis* (Bonelli, 1812)

Aphodius (Agolius) abdominalis abdominalis Bonelli, 1812

**Agolius abdominalis emilianus* (G. Dellacasa, 1983)

Aphodius (Agolius) abdominalis emilianus G. Dellacasa, 1983

Agriolus Mulsant & Rey, 1870

**Agriolus ater* (Degeer, 1774)

Aphodius (Agriolus) ater (Degeer, 1774)






**Agriolus constans* (Dufschmid, 1805)

Aphodius (Agriolus) constans Dufschmid, 1805

**Agriolus convexus* (Erichson, 1848)

Aphodius (Agriolus) ater convexus Erichson, 1848


A sample of the identification keys:

<p>9 - La 10ª interstria non raggiunge l'apice dell'elitra, ma si ferma alla metà dell'elitra. Meso e metatibiae con due carene trasversali incomplete sulla faccia esterna.</p>		<p><i>Brindalus porcicollis</i></p>
<p>- La 10ª interstria raggiunge l'apice dell'elitra. Meso e metatibiae prive di carene trasversali sulla faccia esterna.</p>		<p><i>Brindalus rotundipennis</i></p>
<p>10 - Pronoto privo di solchi e cercini trasversi</p>		<p>11</p>
<p>- Pronoto con solchi e cercini trasversi, talvolta scomposti a formare tubercoli irregolari (<i>Rhyssalus verrucosus</i>)</p>		<p>17</p>
		

Example of a sheet (*Anoplotrupes stercorosus*):

Alberto Ballerio - Antonio Rey - Marco Uliana - Marco Rastelli
Sergio Rastelli - Marcello Romano - Loris Colacurcio
COLEOTTERI SCARABEOIDEI D'ITALIA

GEOTRUPIDAE GEOTRUPINAE
Anoplotrupes stercorosus (Scriba, 1791)



A. Ballerio, A. Rey, M. Uliana, M. Rastelli, S. Rastelli, M. Romano, L. Colacurcio
COLEOTTERI SCARABEOIDEI D'ITALIA - © 2009


Lombardia, Ponte di Legno (BS), loc. Valbione, mt. 1500,
3.VIII.1987, leg. Ballerio (Coll. Ballerio, Brescia) (foto A.
Ballerio, 2010)

Dimensioni: 12-19 mm.

Distribuzione generale: tutta l'Europa dalla Penisola Iberica centrale fino alla Bulgaria. Limiti orientali di distribuzione da chiarire (ci è noto della Transbaikalia). Introdotto negli USA.

Corotipo: sibirico-europeo.

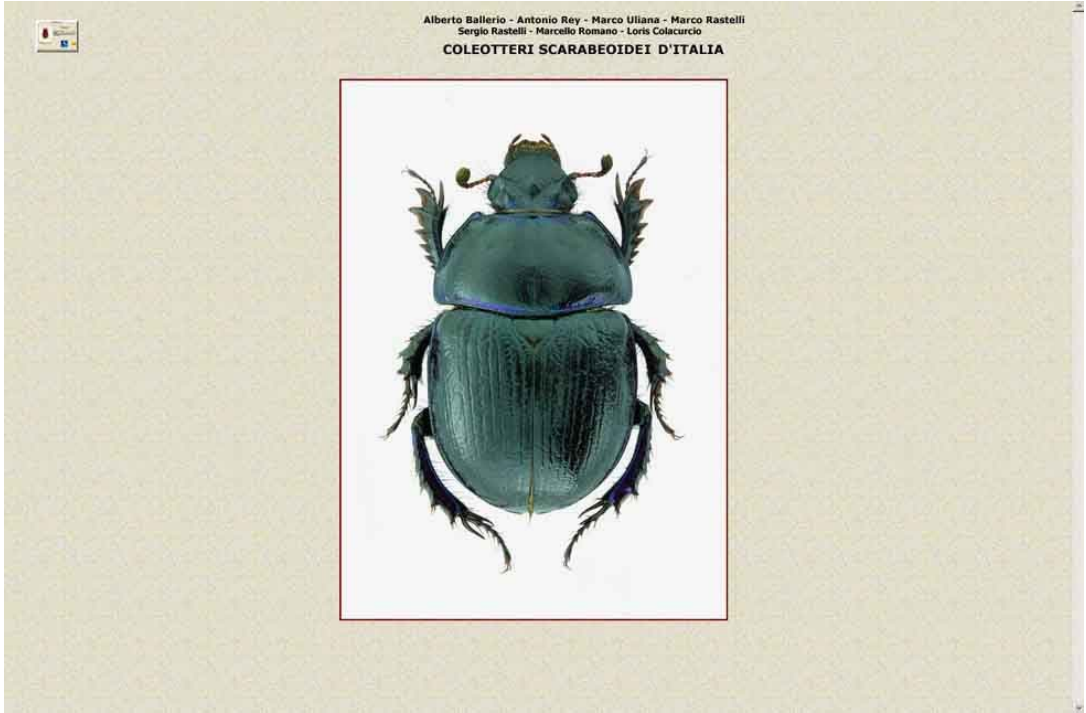
Bionomia: tutto l'anno, coprofago, occasionalmente anche micofago. In preferenza in aree riparate, in Italia dalla media collina fino al limite superiore della vegetazione arborea.



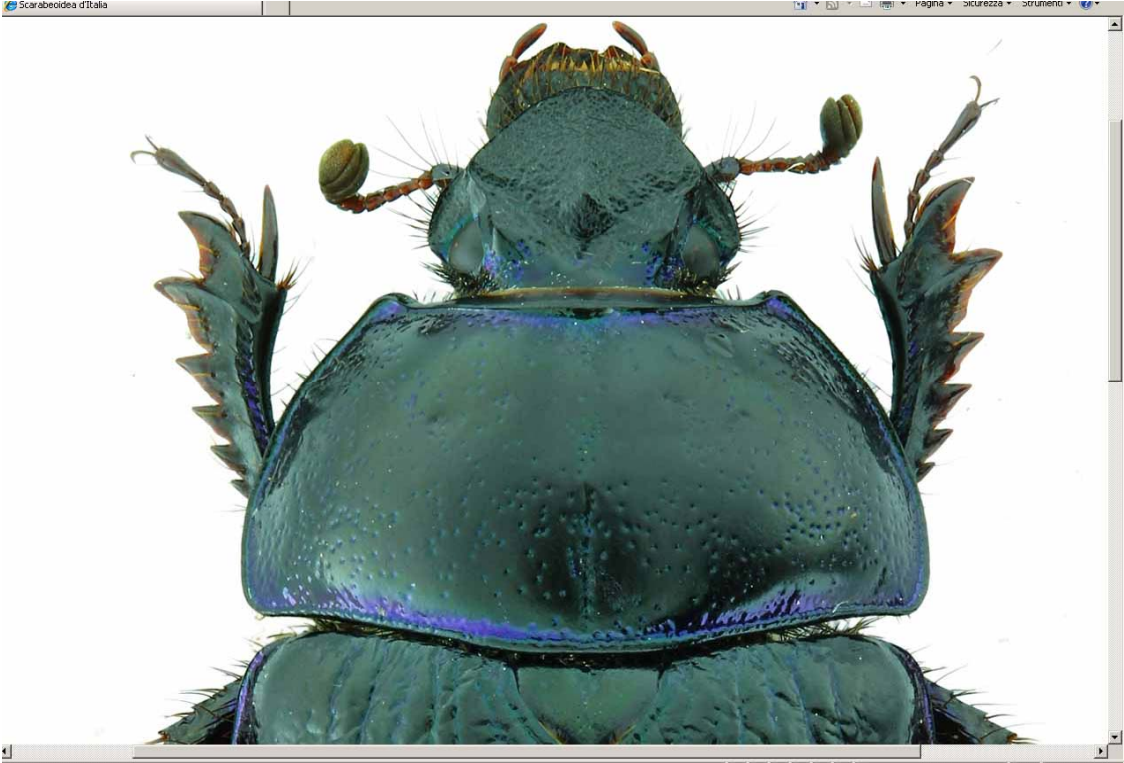
[Altre immagini](#)

[Pagina iniziale](#)
[Gli Scarabeoidea](#)
[Elenco sistematico](#)
[Elenco alfabetico](#)
[Tavole fotografiche](#)
[Chiavi dicotomiche](#)
[Confronta due taxa](#)

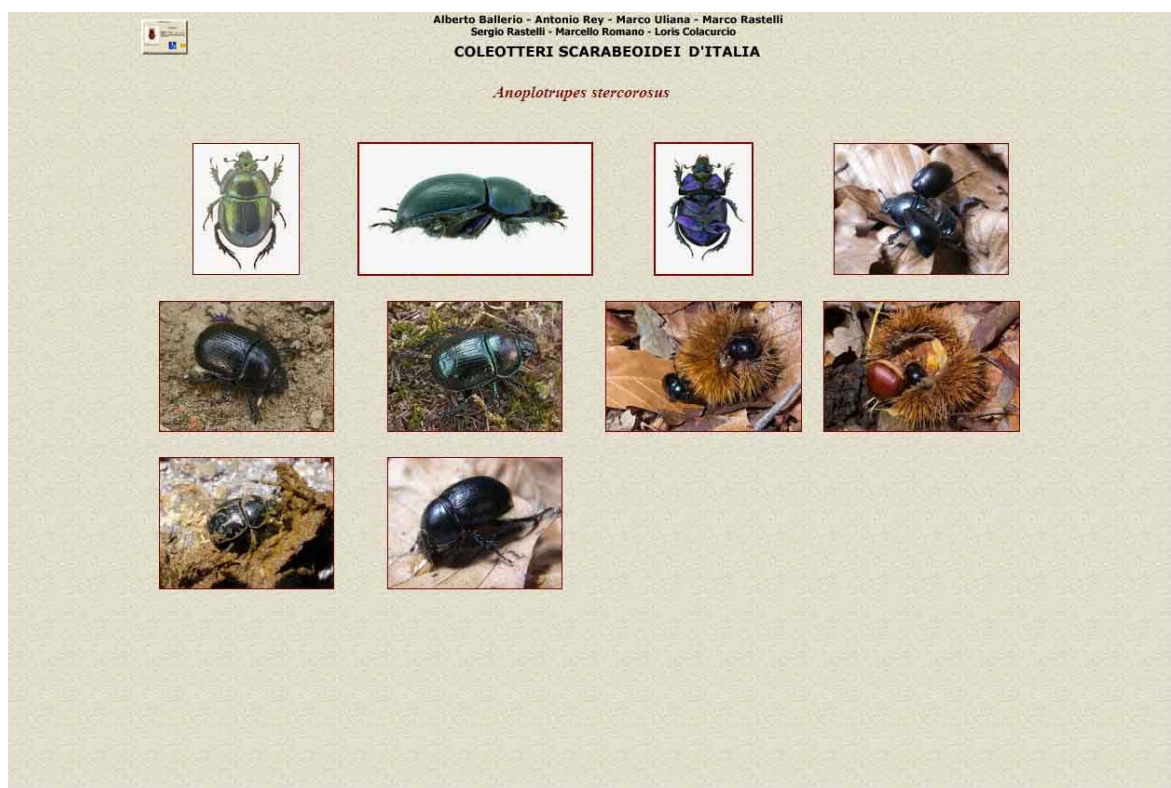
First step of magnification of the main photo:



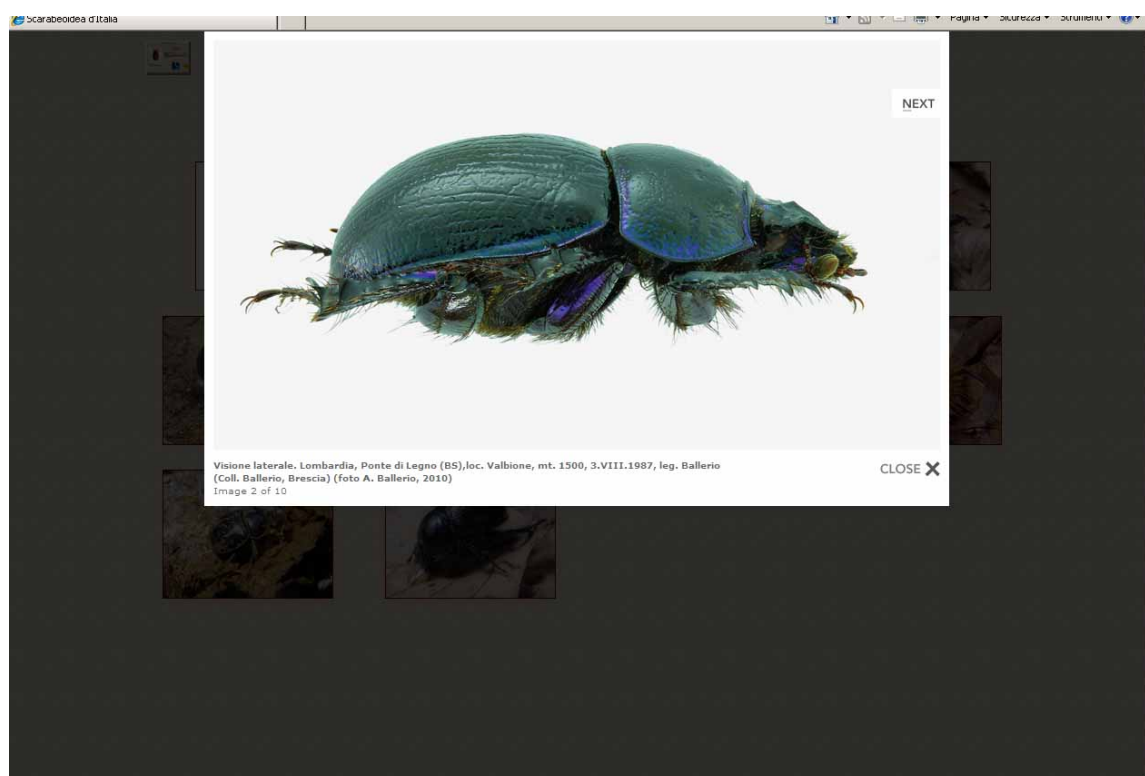
Second step of magnification of the main photo:



A sample of the section "further images" (= Altre immagini"), in this case from the sheet concerning *Anoplotrupes stercorosus*:



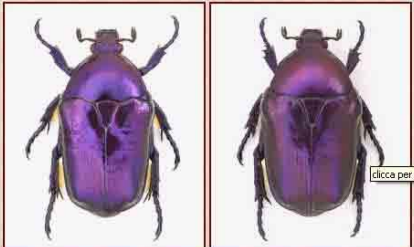
Magnification of a photo from the section "further images", once again from the sheet concerning *Anoplotrupes stercorosus*:



Another sheet (*Protaetia (Eupotosia) mirifica*):

Alberto Ballerio - Antonio Rey - Marco Uliana - Marco Rastelli
Sergio Rastelli - Marcello Romano - Loris Colacurcio
COLEOTTERI SCARABEOIDEI D'ITALIA


SCARABAEIDAE CETONIINAE CETONIINI
Protaetia (Eupotosia) mirifica (Mulsant, 1842)
Eupotosia mirifica ssp. *koenigi* (Rehn, 1984)
Potosia (Eupotosia) koenigi (Rehn, 1984)
Potosia (Eupotosia) koenigi ssp. *balcanica* Stiksic, 1957



Dimensioni: 22-30 mm.

Distribuzione generale: distribuita in modo discontinuo dalla Spagna centro occidentale, attraverso la Francia meridionale, l'Italia centrale, la Penisola Balcanica fino alla Minore e ad Israele. In Italia nota per pochi reperti isolati.

Bionomia: tardo primaverile-estiva. Legata ai querceti caducifogli termofili del piano basale e della bassa collina. Larve nelle microcavità delle querce, adulti nella volta forestale, dove si nutrono di linfa sgorgante dai tronchi degli alberi, raramente possono osservarsi sui fiori.



Problemi di identificazione
Altre immagini
Video


Pagina iniziale | Gli Scarabeoidea | Elenco sistematico | Elenco alfabetico | Tavole fotografiche | Chiavi dicotomiche | Confronta due taxa

A. Ballerio, A. Rey, M. Uliana, M. Rastelli, S. Rastelli, M. Romano, L. Colacurcio
COLEOTTERI SCARABEOIDEI D'ITALIA - © 2009

maschio: SPAGNIA, dint. Avila, VII.2005. Leg. R. Salazar (Coll. M. Uliana) (foto M. Uliana, 2009)
femmina: FRANCIA, Bois de Paoliive, VII.1993. (Coll. M. Uliana) (foto M. Uliana, 2009)

Another example from the section further images (*Hoplia attilioi*):

Scarabeoidea d'Italia

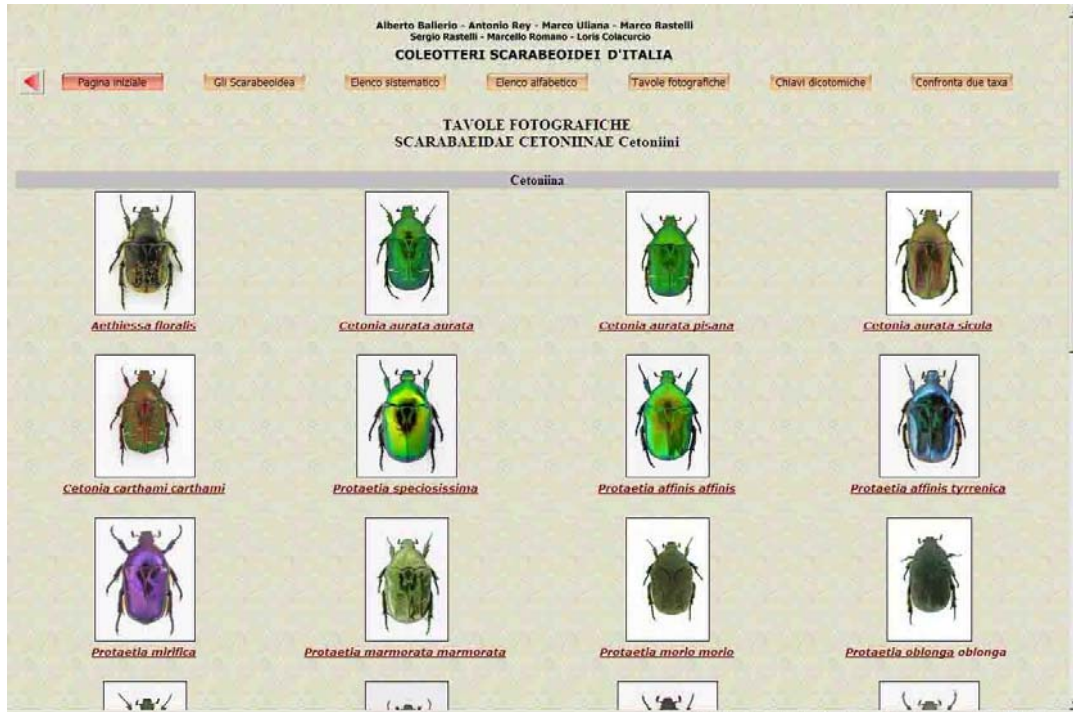


PREV

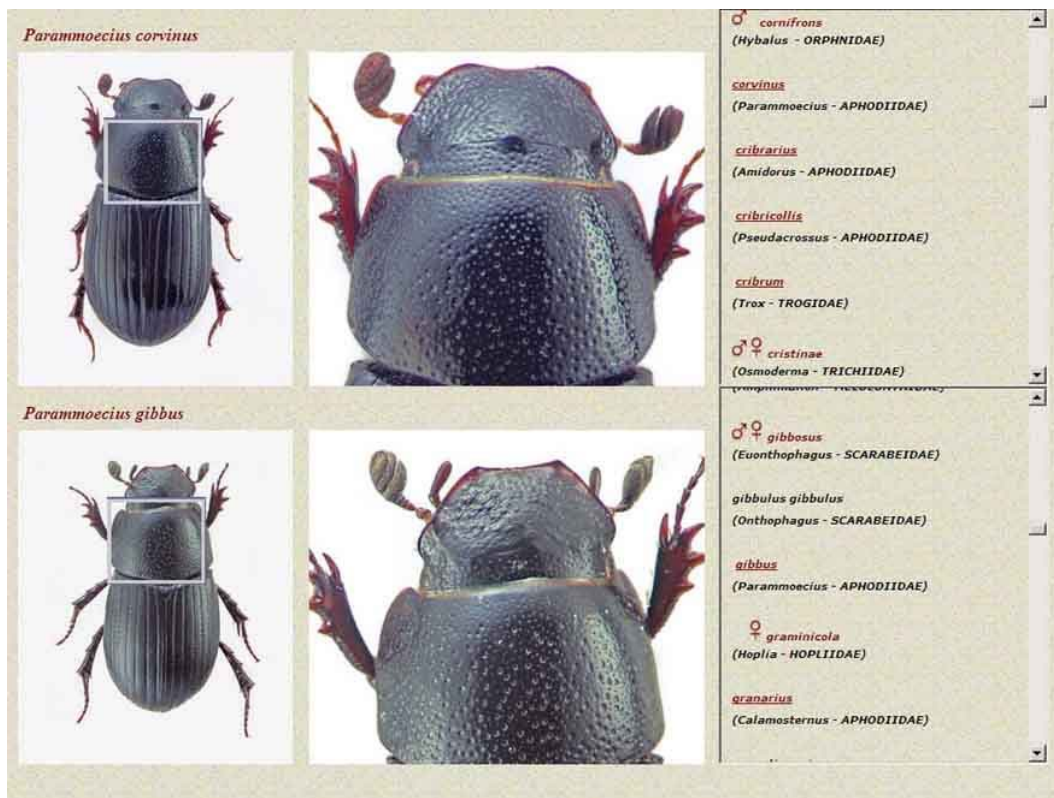
Hoplia attilioi, Sicilia, Capo Faro (TR), Foto di Marcello Romano, 2007.
Image 2 of 8

CLOSE X

Example of synoptic plate:



A sample from the section "Compare two taxa":



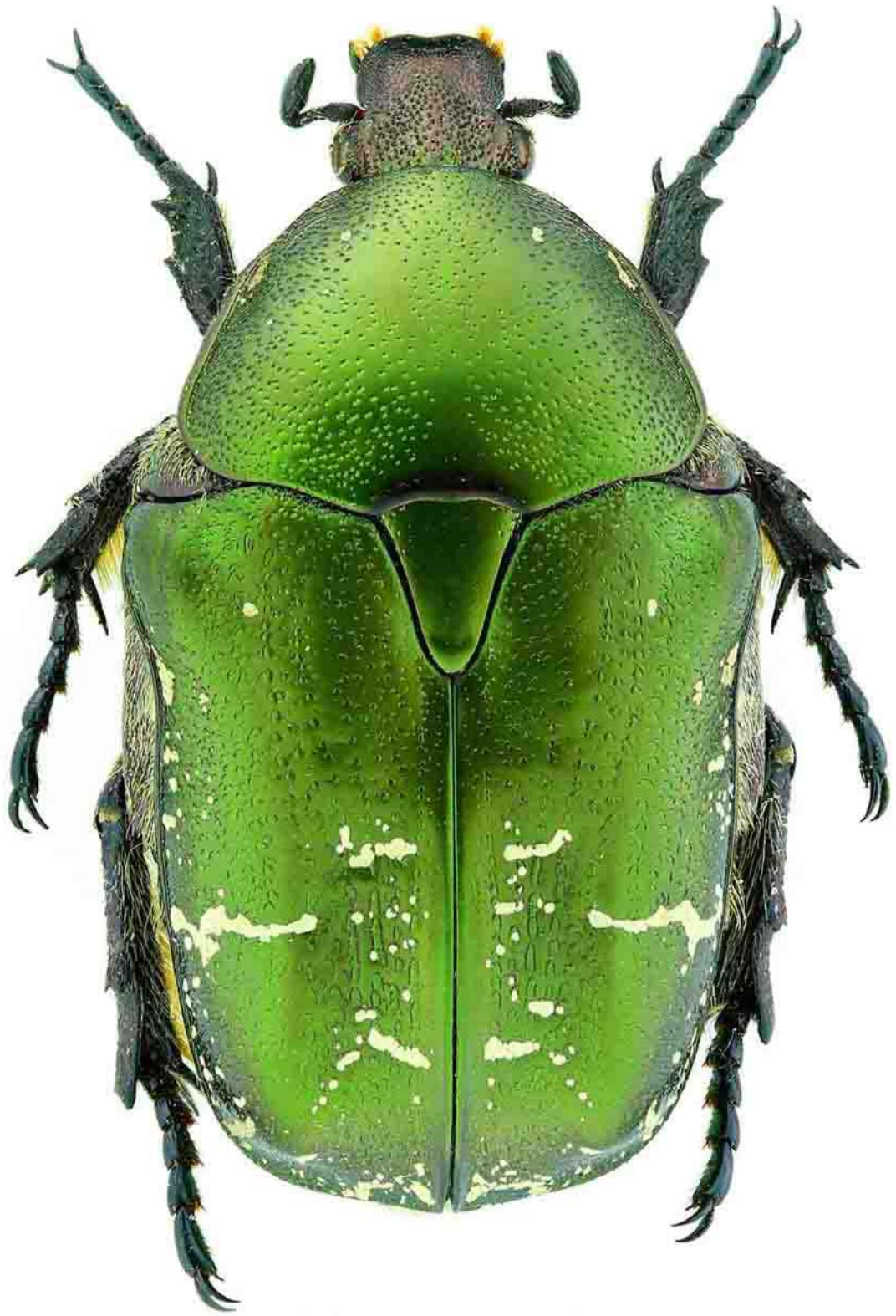


Foto A. Ballerio, 2010



Foto M. Uliana, 2009



Foto M. Romano, 2006

Copyright © Alberto Ballerio, Antonio Rey, Marco Uliana, Marco Rastelli, Sergio Rastelli, Marcello Romano & Loris Colacurcio, 2010.