

Faunitaxys

*Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique
morphologique et moléculaire*



Volume 5
Numéro 6

SEPTEMBRE 2017

ISSN : 2269 - 6016
Dépôt légal : Septembre 2017

Faunitaxys

*Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique
morphologique et moléculaire*

ZooBank : <http://zoobank.org/79A36B2E-F645-4F9A-AE2B-ED32CE6771CC>

Directeur de la publication, rédacteur, conception graphique et PAO:

Lionel Delaunay

Cette revue ne peut pas être vendue
Elle est distribuée par échange aux institutions (version papier)
et sur simple demande aux particuliers (format PDF)
à l'adresse suivante:

AFCFF

28, rue Voltaire, F- 42100 Saint Etienne

E-mail: lionel.delaunay@free.fr

Elle est disponible librement au téléchargement à partir du site:

<http://faunitaxys.fr/>

La parution de *Faunitaxys* est apériodique

Impression

SARL SPEED COPIE, 6, rue Tréfilerie, F- 42100 Saint-Etienne

speedcopie@wanadoo.fr

Imprimé le 12 septembre 2017

Contributo alla conoscenza degli Histeridae del Senegal (Insecta: Coleoptera) (II)

PIERPAOLO VIENNA (1), YVES GOMY (2) & ALAIN COACHE (3)

(1) Via J. Diedo 6/A, I-30126 Lido-Venezia, Italia – p.vien@libero.it

- ZooBank : <http://zoobank.org/744EA1E5-7423-4D20-B560-3E8E6E5B2D59>

(2) 2, boulevard Victor Hugo, F-58000 Nevers, France – [<halacritus@neuf.fr>](mailto:halacritus@neuf.fr)

- ZooBank : <http://zoobank.org/E168A92D-60ED-4127-812E-C384251AFC09>

(3) Impasse de l'Artémise, F-04700 La Brillanne, France – alain.coache@gmail.com

- ZooBank : <http://zoobank.org/C41F1566-6165-469B-9010-C0196F01DCA2>

Parole chiave :

Coleoptera ; lista ;
Histeridae ; catalogo ;
Senegal ; specie.

Riassunto. – Nel presente lavoro vengono citate 81 specie di Histeridae. 26 (probabilmente 27) sono le specie nuove per il Senegal. Lo studio si è basato su 2860 esemplari raccolti nei numerosi biotopi parzialmente raffigurati. Infine viene presentata una lista provvisoria delle specie di Histeridae del Senegal.

Vienna P., Gomy Y. & Coache A., 2017. – Contributo alla conoscenza degli Histeridae del Senegal (Insecta: Coleoptera) (II). *Faunitaxys*, 5(6): 1 – 25.

ZooBank : <http://zoobank.org/B3C90F46-420F-4253-8545-43664444C052>

Introduzione

Spinto dalla lettura di un lavoro riguardante un gran numero di esemplari essenzialmente fimicoli (oltre 400) di Histeridae del Senegal (Gomy, 2004b), uno di noi (A. C.), residente all'epoca in questo paese, si è impegnato a raccogliere sistematicamente le specie di questa famiglia in tutti gli ambienti possibili. Il nuovo materiale così ottenuto, ricco di ben 2860 esemplari, costituisce l'oggetto di questo studio.

Materiali, e metodi di cattura

Tutti gli esemplari citati in questo lavoro sono, pertanto, raccolti da M. Alain Coache e, a parte quelli citati come appartenenti alle collezioni degli autori P.V. e Y.G., l'insieme dell'imponente massa di materiale è conservata nella collezione A. Coache a La Brillanne (04).

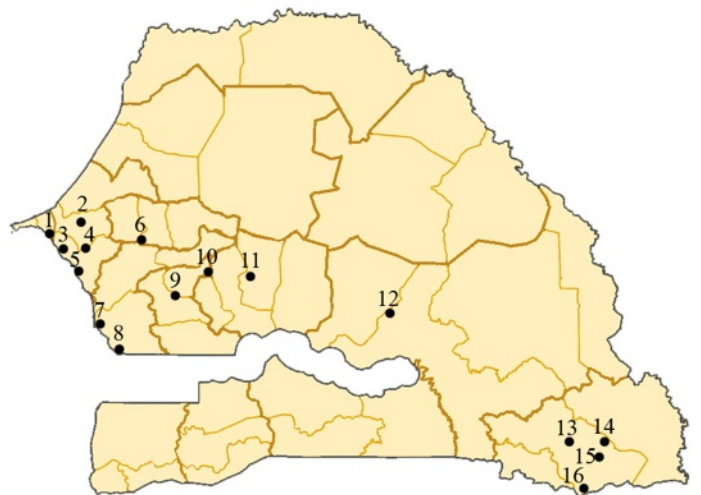
La nomenclatura seguita è quella di Mazur (2011) con la classificazione di Bouchard et al., (2011).

Dati geografici ed ecologici

Rappresentazione grafica delle località di cattura :

- 01 : Popenguine : 14°32'46.54"N - 17°06'17.56"O - 9 metri.
02 : Bandia : 14°37'41.50"N - 17°00'03.45"O - 26 metri.
03 : Nianing : 14°19'03.08"N - 16°55'36.52"O - 4 metri.
04 : N'Gueniene : 14°15'48.74"N - 16°45'35.06"O - 18 metri.
05 : Ngazobil : 14°12'45.45"N - 16°51'44.13"O - 15 metri.
06 : Diouroup : 14°22'18.02"N - 16°31'28.12"O - 4 metri.
07 : Palmarin : 14°01'56.39"N - 16°46'07.59"O - 5 metri.
08 : Fathala : 13°38'36.51"N - 16°26'06.84"O - 40 metri.
09 : Dioffior : 14°01'56.39"N - 16°46'07.59"O - 5 metri.
10 : Kaolack : 14° 10'45.75"N - 16° 03'12.95"O - 6 metri.
11 : Kaffrine : 14°20'56.60"N - 15° 13'31.81"O - 16 metri.
12 : Koussanar : 13°52'21.11"N - 14°03'32.95"O - 33 metri.
13 : Parco nazionale del Niokolo Koba, Poste de Simenti : 13°01'39.12"N - 13°17'38.94"O - 27 metri.

- 14 : Parco nazionale del Niokolo Koba, Poste du Niokolo : 13°04'30.69"N - 12°43'19.13"O - 64 metri.
15 : Parco nazionale del Niokolo Koba, piste du Mont Assirik : 12°52'35.04"N - 12°43'59.83"O - 164 metri.
16 : Dindéfelo : 12°22'54.25"N - 12°19'18.15"O - 205 metri.



Metodi utilizzati per la raccolta di Histeridae :

Allo scopo di trovare il maggior numero di specie diverse, sono stati utilizzati numerosi metodi. In primo luogo, si è effettuata la caccia a vista sotto pietre, sotto detriti vegetali, ecc.. Si è usato anche lo sfalcio (pochissime specie). La caccia sotto le cortecce ha fruttato numerose specie subcorticole. Particolarmente fruttuosa è stata la caccia di notte con lampade a mercurio ed ultravioletti con teli tesi e al suolo (numerose specie crepuscolari). Molto utili sono state le trappole aeree innescate con frutti e quelle al suolo innescate con pesci (v. foto), o con escrementi diversi, quali quelli di grandi mammiferi nei Parchi Nazionali (giraffa, rinoceronte, zebra, facocero, bufalo, iena, scimmie, varie gazzelle, ecc.) ; buoni risultati si sono ottenuti anche nelle feci di animali domestici, quali zebù, cavalli, bovini, asini, cani, ecc. ed anche in escrementi

umani. Si è setacciata la sabbia nelle spiagge (ne è scaturita qualche specie sabulicola interessante). Non si sono dimenticati i termitai, poichè numerose specie sono termitofile (usando setacci a maglie fittissime, dato che la maggior parte di queste non superano il millimetro !). Infine si è cercato nei cadaveri di animali trovati lungo i percorsi (mammiferi, serpenti, uccelli, ecc.). Non si dimentichino, infine, le trappole naturali, quali le pozzanghere e le piscine, eccellenti per catturare numerosi coleotteri.

Possiamo classificare gli biotopi dove molti Histeridae sono stati trovati in sei categorie :

- Alla luce : Fig. 1.
- Sotto escrementi : Fig. 2-5.
- Sotto cadaveri diversi : Fig. 6-8.
- Trappola (escrementi, pesci) : Fig. 9-10.
- Sotto la corteccia : Fig. 11-13.
- Qualche termitaio : Fig. 14, 24-25, 35.

HISTERIDAE

Onthophilinae

Genere *Epiechinus* Lewis, 1891

1. *Epiechinus desbordesii* Burgeon, 1939

(Fig. 15)

- Palmarin, 17 ex. 29-VII-2006, sotto cortecce di baobab (di cui 2 ♂♂ e 4 ♀♀ in coll. Y.G.).
- Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 30 ex. 14-VII-2010, sotto cortecce deiescenti (di cui 4 ex. in coll. P.V.).

Distribuzione geografica: specie descritta della Repubblica democratica del Congo (ex Zaïre), citata della Guinea equatoriale (Rio Muni), del Ghana e della Costa d'Avorio (Mazur, 2011). **Nuova per il Senegal.**

Osservazioni: il genere *Epiechinus* Lewis, 1891 necessita di revisione. Le sue specie africane, in particolare, devono essere tutte studiate sulla base degli eideagi, dopo un attento ed indispensabile confronto con gli esemplari tipici.

Histerinae

Exosternini

Genere *Pelorurus* Lacordaire, 1854

2. *Pelorurus feae* Lewis, 1905

(Fig. 16)

- Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 23-VI-2009 e 1 ex. 24-VI-2009, sotto escrementi di zebra.
- Idem*, 1 ex. 24-V-2010, con esca ad escrementi umani.
- Idem*, 2 ex. 14-VI-2010, 1 ex. 17-VIII-2010, e 1 ex. 15-VII-2015, stesso biotopo (in coll. P.V.).

Distribuzione geografica: specie descritta della Repubblica di Guinea-Bissau. **Nuova per il Senegal.**

Genere *Epitoxus* Lewis, 1900

3. *Epitoxus circulifrons* (Marseul, 1854)

- Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 5 ex. 13-VII-2010, sotto frutti di *Cordyla pinnata* (A. Rich.) Milne-Redh. (Fagaceae).
- Idem*, 17 ex. stessa data, sotto frutti putridi (di cui 3 ex. in coll. P.V.).
- Idem*, 2 ex. stessa data, al suolo sulla pista.
- Idem*, 2 ex. 15-VII-2010.

Distribuzione geografica: specie descritta del Senegal, distribuita in tutta l'Africa tropicale (Mazur, 2011).

Genere *Adelopygus* Desbordes, 1917

4. *Adelopygus decorsei* Desbordes, 1917

- Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 5 ex. 29-IV-2009, sotto escrementi di rinoceronte (di cui 2 ex. in coll. P.V.).
- Idem*, 6 ex. 15-VII-2010, stesso biotopo (di cui 1 ex. in coll. P.V.).

Distribuzione geografica: descritto del Ciad, diffuso in tutta l'Africa occidentale e centrale (Mazur, 2011)



Fig. 1. - Caccia di notte, parco nazionale del Niokolo Koba (Senegal), il 26 XII 2009.



Fig. 2. - Ricerca in escrementi di bufali, parco nazionale del Niokolo Koba (Senegal), il 15 IX 2009.

Genere *Pachycaerus* Marseul, 1854

5. *Pachycaerus cyanescens* (Erichson, 1834)

(Fig. 17)

– Palmarin, 3 ex. 29 e 30-VII-2006, sotto cortecce di baobab (di cui 1 ex. ♀ in coll. Y.G.).

Distribuzione geografica: specie descritta di Guinea, diffusa in tutta la regione afro-tropicale. Segnalata delle Comore e della Repubblica di Sao Tomé e Principe (Mazur, 2011).

Osservazioni: questi 3 individui appartengono alla f. *nigra* Kolbe, 1897.

Genere *Paratropus* Gerstaecker, 1867

6. *Paratropus chelonitis* Lewis, 1905

– Parc national du Niokolo Koba, poste de Niokolo, 1 ex. ♂ 15-VII-2008 e 1 ex. ♂ 16-VII-2008, attirati da trappola luminosa a raggi UV.

Distribuzione geografica: specie descritta d'Etiopia, diffusa in tutta l'Africa tropicale (Mazur, 2011).

7. *Paratropus femoralis* (Reichardt, 1936)

– Parc national du Niokolo Koba, poste de Niokolo, 1 ex. 13-VII-2008 e 2 ex. 16-VII-2008, attirati da trappola luminosa a raggi UV (di cui 1 ex. in coll. Y.G.).

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 12-VII-2010, attirato da trappola a raggi UV (in coll. P.V.).

Distribuzione geografica: specie descritta dell'Africa orientale, diffusa in Africa centrale e occidentale (Mazur, 2011).

8. *Paratropus ovides* (Marseul, 1862)

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 28-V-2009, 3 ex. 22-VI-2009, 2 ex. 23-VI-2009, 2 ex. 24-VI-2009, 1 ex. 28-VI-2009, 1 ex. 12-VII-2010, 3 ex. 13-VIII-2010 (di cui 2 ex. in coll. P.V.) tutti catturati da trappola luminosa a raggi UV.

Distribuzione geografica: specie descritta del Senegal, diffusa in Africa occidentale e centrale (Mazur, 2011).

9. *Paratropus perlinskii* Mazur, 1972

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 27-IV-2009, trappola luminosa a raggi UV.

Idem, 1 ex. 22-VI-2009, con stessa trappola.

Distribuzione geografica: specie descritta della Repubblica democratica del Congo (ex Zaïre), diffusa in Africa occidentale e centrale (Mazur, 2011).

Platysomatini

Genere *Placodes* Erichson, 1834

10. *Placodes brauni* Lewis, 1904

(Fig. 18)

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 27-V-2009, attirato da trappola luminosa a raggi UV.

Distribuzione geografica: specie descritta della Repubblica del Sudafrica (Stato libero d'Orange), citata della Costa d'Avorio, della Repubblica democratica del Congo (ex Zaïre), del Malawi (Mazur, 2011). **Nuova per il Senegal.**

Genere *Afrosoma* Leach, 1817

11. *Afrosoma castanipes* (Marseul, 1853)

– Palmarin, 2 ex. 30-VII-2006, sotto cortecce di Baobab (di cui 1 ex. ♂ in coll. Y.G.).

Distribuzione geografica: specie descritta del Senegal, diffusa in tutta l'Africa tropicale, citata dell'arcipelago di Capo Verde (Mazur, 2011) e del Marocco (Gomy et al., 2013).

Genere *Platylister* Lewis, 1892

Sottogenere *Ricinodendrus* Mazur, 1999

12. *Platylister (Ricinodendrus) foliaceus* (Paykull, 1811)

(Fig. 19)

– N'Gueniene, 3 ex. 28-XI-2005, sotto corteccia di baobab morto (di cui 1 ex. ♀ in coll. Y.G.).

– Palmarin, 1 ex. 30-VII-2006, sotto corteccia di baobab.

Distribuzione geografica: specie descritta di Guinea, diffusa in tutta l'Africa tropicale (Mazur, 2011).

Osservazioni: gli individui catturati in queste due ultime località appartengono alla f. *tristriatus* Lewis, 1903.

Histerini

Genere *Pactolinus* Motschulsky, 1860

13. *Pactolinus gigas* (Paykull, 1811)

(Fig. 20)

– Nianing, 1 ex. 12-XI-2007, attirato dalla luce.

Idem, 1 ex. 19-VI-2008, al suolo.

– Diouroup, 1 ex. 11-VII-2008, a vista.

– Parc national du Niokolo Koba, 1 ex. 23-VIII-2009, trappola con banane (in coll. P.V.).

Distribuzione geografica: specie descritta del Senegal, diffusa in tutta l'Africa tropicale (Mazur, 2011).

14. *Pactolinus latilabris* (Lewis, 1911)

– Nianing, 1 ex. 23-VI-2008, sotto escrementi secchi di zebù.

Distribuzione geografica: specie descritta del Senegal, citata anche del Ciad (Mazur, 2011).

Genere *Pachylister* Lewis, 1904

Sottogenere *Pachylister* s.str.

15. *Pachylister (Pachylister) caffer* (Erichson, 1834)

(Fig. 21)

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 14-VII-2010, sotto escrementi di rinoceronte.

Distribuzione geografica: specie descritta della Repubblica del Sudafrica (Capo), diffusa in tutta l'Africa tropicale. Introdotta negli Stati Uniti (Hawai) (Mazur, 2011).



Fig. 3. - Ricerca in escrementi di rinoceronte, parco nazionale del delta del Saloum, riserva di Fathala (Senegal), il 28 V 2009.



Fig. 4. - Ricerca in escrementi di zebù, Nianing, Petite Côte (Senegal), il 26 XI 2008.

16. *Pachylister (Pachylister) heros* (Erichson, 1843)

(Fig. 22)

– Nianing, 1 ex. 7-XII-2007, in escrementi di zebù.

Idem, 1 ex. 8-XII-2007, nella boscaglia.

Idem, 1 ex. 6-II-2008, in una piscina.

Idem, 3 ex. 14-II-2008, al suolo.

– Ngazobil, 1 ex. 11-III-2009, in foresta, in escrementi di zebù.

Distribuzione geografica: specie descritta dell'Angola, diffusa in tutta l'Africa tropicale (Mazur, 2011).

Genere *Hister* Linnaeus, 1758

17. *Hister calidus* Erichson, 1842

– Nianing, 1 ex. 31-XII-2007, in escrementi di zebù.

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 23-VI-2009, sotto escrementi di zebra e 1 ex. sotto cadavere di antilope gigante (*Taurotragus derbianus* Gray, 1847).

Idem, 1 ex. 22-VI-2009, sotto escrementi di rinoceronte.

Idem, 1 ex. 14-VIII-2010, stesso biotopo.

Distribuzione geografica: specie descritta del Senegal, diffusa in tutta l'Africa tropicale (Mazur, 2011).

18. *Hister fossor* Erichson, 1834)

(Fig. 23)

– Palmarin, 1 ex. 29-VII-2006, sotto corteccia di baobab.

– Petite Côte, Nianing, 1 ex. 14-VI-2008, sotto escrementi di zebù.

Idem, 8 ex. 28-VI-2008, sotto escrementi freschi.

Idem, 1 ex. 07-VII-2009, in escrementi di zebra.

Idem, 1 ex. 12-IX-2009, in sterco di cavallo.

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 2 ex. 24-VI-2010, in una trappola ad escrementi umani.

Idem, 1 ex. 4-VII-2010, sotto escrementi di rinoceronte (in coll. P.V.).

Idem, 4 ex. 15-VIII-2010, sotto escrementi di bufalo (di cui 1 ex. in coll. P.V.).

– Diouroup, 1 ex. 20-VII-2008, sotto escrementi secchi.

Idem, 1 ex. 20-VII-2008, a vista su arbusti.

– Parc national du Niokolo Koba, 1 ex. 5-VII-2008, alla luce.

Distribuzione geografica: specie descritta del Senegal, diffusa in Africa centrale e occidentale (Mazur, 2011).

19. *Hister gehini* Marseul, 1854)

(Fig. 26)

- Nianing, 1 ex. 7-I-2007, in escrementi di zebù.
Idem, 1 ex. 21-XI-2007, stesso biotopo.
Idem, 1 ex. 24-XI-2007, per battitura di arbusti.
Idem, 1 ex. 5-XII-2007, in escrementi di zebù.
Idem, 3 ex. 8-XII-2007, nella boscaglia.
Idem, 1 piccolo ex. ♂, 17-I-2008, in trappola con pesci (in coll. Y.G.).
Idem, 1 ex. 2-II-2008, sotto escrementi di zebù.
 – Koussanar, route de Tambacounda, 1 ex. 21-VII-2008, sotto sterco di cavallo.
 – Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 10 ex. 22-VI-2009, in escrementi di zebra.
Idem, 1 ex. 24-VI-2009, stesso biotopo.
Idem, 1 ex. 27-V-2009, con trappola luminosa a raggi UV.
Idem, 7 ex. 24-VI-2010 e 1 ex. 12-VII-2010, in trappola con escrementi umani.
Idem, 11 ex. 28-VI-2008, in escrementi di zebù.
Idem, 8 ex. 14-VII-2010, in trappola con escrementi di Koba (2 ex. in coll. P.V.).
Idem, 9 ex. 15-VII-2010, sotto escrementi di rinoceronte (di cui 2 ex. in coll. P.V.).
 – Dioffior, 4 ex. 29-XI-2007, in escrementi di zebù.
 – Diouroup, 1 ex. 20-VII-2008, sotto sterco secco.
 – Dindéfèlo, 1 ex. 3-VII-2008, al suolo, sul sentiero de la Grotte.

Distribuzione geografica: specie descritta del Senegal, ampiamente diffusa in tutta l’Africa tropicale e citata dello Yemen (Mazur, 2011).

20. *Hister nomas* Erichson, 1834

- Dindéfèlo, 1 ex. 4-VII-2008, al suolo, sul sentiero de la Grotte.

Distribuzione geografica: Repubblica del Sudafrica, Africa tropicale, introdotto in Australia e nelle Isole Hawaii (Mazur, 2011).

21. *Hister obtusisternus* Schmidt, 1889

(Fig. 27)

- Petite Côte, Kaffrine, 1 ex. ♂ 6-VI-2008, sotto una pietra.

Distribuzione geografica: specie descritta di Tanzania, segnalata di Etiopia e del Kenya (Mazur, 2011). **Nuova per il Senegal.**

22. *Hister rectisternus* Marseul, 1854

(Fig. 28)

- Nianing, 1 ex. 18-IX-2009, alla luce (in coll. Pascal Deschamps).



Fig. 5. - Ricerca in escrementi di iena, parco nazionale del Niokolo Koba, ai piedi del monte Assirik (Senegal), il 07 XII 2009.

Distribuzione geografica: pecie descritta del Senegal. Attualmente endemica del Senegal.

23. *Hister tropicus* Paykull, 1811

- Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 17-III-2009, su escrementi di rinoceronte.
Idem, 2 ex. 27-III-2009, sotto escrementi di rinoceronte.
Idem, 1 ex. 29-IV-2009, sotto escrementi di rinoceronte (in coll. Y.G.).
Idem, 1 ex. 26-V-2009, catturato da trappola luminosa a raggi UV.
Idem, 1 ex. 27-V-2009, stesso tipo di cattura.
Idem, 1 ex. 22-VI-2009, sotto escrementi di rinoceronte.
Idem, 1 ex. 22-VI-2009, in escrementi di zebra.
Idem, 2 ex. 13-VII-2010, al suolo sulla pista.
Idem, 1 ex. 15-VII-2010, sotto escrementi di rinoceronte.
Idem, 1 ex. 14-VIII-2010, sotto escrementi di rinoceronte.
Idem, 5 ex. 16-VIII-2010, trappola con escrementi di bufalo.

Distribuzione geografica: specie descritta di Guinea, diffusa in tutta l’Africa tropicale (Mazur, 2011).

Genere *Contipus* Marseul, 185424. *Contipus digitatus* Marseul, 1854

- Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 13 ex. 25-III-2009 e 9 ex. 27-III-2009, trappola luminosa a raggi UV (di cui 3 ex. in coll. P.V. e 3 ex. in coll. Y.G.).
Idem, 1 ex. stessa data, in escrementi di rinoceronte.
Idem, 1 ex. 28-IV-2009, attirato da trappola luminosa a raggi UV.
Idem, 1 ex. 23-VI-2009, sotto escrementi di zebra.
Idem, 2 ex. 21-VI-2010, con trappola luminosa a raggi UV.
Idem, 1 ex. 22-IX-2010, stesso tipo di cattura.

Distribuzione geografica: specie descritta del Senegal, diffusa in Africa occidentale e centrale (Mazur, 2011).

Genere *Exorhabdus* Lewis, 191025. *Exorhabdus mechowi* (Schmidt, 1883)

(Fig. 29)

- Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 4 ex. 24-VI-2009, sotto escrementi di zebra.
Idem, 1 ex. 16-X-2009, 1 ex. 12-VII-2010, 5 ex. 14-VII-2010 e 5 ex. 15-VII-2010, tutti su trappola ad escrementi umani.
Idem, 1 ex. 14-VIII-2010, sotto escrementi di rinoceronte (in coll. P.V.).
Idem, 6 ex. 15-VIII-2010, sotto escrementi di bufalo (di cui 2 ex. in coll. P.V.).
Idem, 1 ex. 16-VIII-2010, stesso biotopo.

Distribuzione geografica: specie descritta della Repubblica democratica del Congo (ex Zaire), citata della Liberia, dello Zambia, dello Zimbabwe e del Mozambico (Mazur, 2011). **Nuova per il Senegal.**

26. *Exorhabdus tropicalis* (Marseul, 1854)

(Fig. 30)

- Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 24-VI-2010, in trappola con escrementi umani.
 – Dindéfèlo, 8 ex. 13-VII-2008, in escrementi di vacca.
Idem, 2 ex. 13-VII-2008, alla luce.
Idem, 3 ex. 13-VII-2008, trappola con pesci.
Idem, 1 ex. 13-VII-2008, sotto escrementi di zebù in campo aperto.
 – Parc national du Niokolo Koba, Piste du Mont Assirik, Poste Niokolo, 7 ex. 2-X-2008, trappola terrestre con escrementi di babbuino.

Distribuzione geografica: specie descritta del Senegal, diffusa in tutta l’Africa centrale e occidentale (Mazur, 2011).

Genere *Eudiplister* Reitter, 1909

27. *Eudiplister martius* (Lewis, 1885)
(Fig. 31)

– Petite-Côte, Nianing, 2 ex. 31-VII-2008, in una piscina (di cui 1 ex. in coll. P.V.).

Idem, 1 ex. 1-VIII-2008 e 1 ex. 6-VIII-2010).

Distribuzione geografica: specie descritta d'Etiopia, citata del Malawi (Mazur, 2011). **Nuova per il Senegal.**

Genere *Atholus* C. Thomson, 1859

28. *Atholus bimaculatus* (Linnaeus, 1758)
(Fig. 32)

– Nianing, 1 ex. 17-XI-2007, attirato dalla luce.

Idem, 1 ex. 5-XII-2007, sotto escrementi di zebù.

Idem, 6 ex. 8-XII-2007, nella boscaglia.

Idem, 2 ex. 27-XII-2007, sotto sterco di zebù.

Idem, 1 ex. 27-I-2008 e 12 ex. 2-II-2008, sotto sterchi di zebù.

Idem, 1 ex. 16-II-2008.

Idem, 2 ex. 14-VI-2008, sotto sterco di zebù.

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 27-III-2009 e 1 ex. 28-V-2009, sotto escrementi di bufalo.

Idem, 2 ex. 29-IV-2009, sotto escrementi di rinoceronte.

Distribuzione geografica: specie descritta d'Europa, pressochè cosmopolita (Mazur, 2011).

29. *Atholus confinis* (Erichson, 1834)
(Fig. 33)

– Dioffior, 3 ex. 29-XI-2007, in escrementi di zebù.

– Nianing, 1 ex. 5-XII-2007, in escrementi di zebù.

Distribuzione geografica: specie descritta di Cuba, ritrovata in Guadalupa, Martinica, Porto Rico, Saint-Vincent, Repubblica Dominicana, Hawaï; introdotta in Africa (o viceversa?).

Osservazioni: *A. rothkirchi* Bickhardt, specie sinonima della *confinis*, è descritta del Cameroun, segnalata in Etiopia e in quasi tutta l'Africa tropicale ed equatoriale: arcipelago di Capo Verde, Senegal, Guinea, Ghana, Repubblica del Niger, Ciad, Repubblica Centrafricana, Repubblica Democratica del Congo (ex Zaïre), Tanzania, Ruanda, Congo, Namibia, Repubblica del Sudafrica. Citata recentemente dello Yemen (Gomy, 2004a).

30. *Atholus hucheti* Gomy, 2004b

– Petite-Côte, Nianing, 1 ex. 15-V-2008, alla luce (in coll. P.V.).

Distribuzione geografica: specie attualmente endemica del Senegal.

31. *Atholus scutellaris* (Erichson, 1834)
(Fig. 34)

– Nianing, 1 ex. 27-I-2008, sotto escrementi di zebù.

Idem, 3 ex. 14-VI-2008, stesso biotopo.

Distribuzione geografica: Regione mediterranea, Asia centrale, Penisola arabica, Africa tropicale (Mazur, 2011).

Dendrophilinae

Bacaniini

Genere *Cyclobacanius* G. Müller, 1925



Fig. 6. - Cadavere di un raro "éland de derby" (*Taurotragus derbianus*) ucciso da bracconieri. Riserva di Fathala, Parco nazionale del delta del Saloum (Senegal), il 23 IX 2009.



Fig. 7. - Histeridae sul cadavere di "éland de derby" ...



Fig. 8. - Ricerca sotto un cadavere di asino, Nianing, Petite Côte (Senegal) ...



Fig. 9. - Trappola con esca ad escrementi umani, parco nazionale del Niokolo Koba (Senegal), il 22 VI 2009.

32. *Cyclobacanius feai* Yélamos et Gomy, 1993

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 14-VII-2010, sotto corteccia deiescenti (in coll. P.V.).

Distribuzione geografica: specie descritta della Guinea Bissau. **Nuova per il Senegal.**

Paromalini

Genere *Diplostix* Bickhardt, 1921

Sottogenere *Diplostix* s. str.

33. *Diplostix (Diplostix) mayeti* (Marseul, 1870)

– Parc national du Niokolo Koba, Poste de Niokolo, 2 ex. 16-VII-2008, sotto coteccie di alberi morti.

Distribuzione geografica: Arabia, Egitto, Africa tropicale, Isole del Capo Verde, Francia (?) (introdotta) (Mazur, 2011).

Genere *Platylomalus* Cooman, 1948

34. *Platylomalus digitatus* (Wollaston, 1867)

- Nianing, 1 ex. 31-I-2008, sotto corteccia d'euforbia sp.
- Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 12 ex. 14-VII-2010, sotto corteccie deiescenti.
- Petite Côte, Popenguine, 1 ex. 30-XII-2008, percuotendo arbusti.

Distribuzione geografica: specie descritta dell'arcipelago di Capo Verde, diffuso in tutta l'Africa tropicale. Citata degli Emirati Arabi Uniti (Mazur, 2011).

35. *Platylomalus cf. exiguus* (Fahraeus, 1851)

- N'Gueniene, 2 ex. 28-XI-2005, sotto cortecce di Baobab morto (di cui 1 ex. ♀ in coll. Y.G.).
- Palmarin, 4 ex. 30-VII-2006, sotto cortecce di Baobab (di cui 1 ex. ♀ in coll. Y.G.).

Osservazioni: la piccola serie corrisponde agli esemplari della coll. Y.G. attribuiti a questa specie. Ma nel gruppo regna, almeno per la fauna africana, una gran confusione.... E una revisione sarebbe necessaria !

Distribuzione geografica: specie descritta della Repubblica del Sudafrica (Natal); essa sarebbe diffusa in tutta l'Africa centrale e meridionale (Mazur, 2011). **Possibilmente nuova per il Senegal.**

Abraecinae

Abraecini

Genere *Chaetabraeus* Portevin, 1929

Sottogenere *Chaetabraeus* s. str.

36. *Chaetabraeus (Chaetabraeus) setosellus* (Bickhardt, 1921) (Fig. 36)

- Nianing, 1 ex. ♀ 9-I-2007, percuotendo un'*Acacia*.
- Idem*, 1 ex. 25-XI-2007, battitura in boscaglia.
- Idem*, 3 ex. 27-I-2008, su escrementi di zebù (di cui 1 ex. in coll. P.V.).
- Idem*, 1 ex. 29-I-2008, 1 ex. 2-II-2008 e 1 ex. 29-II-2008, nello stesso ambiente.
- Nianing, Petite Côte, 1 ex. 8-IV-2009, su Convolvulaceae.
- Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 29-IV-2009, su escrementi di rinoceronte.

Distribuzione geografica: specie descritta della Repubblica del Sudafrica (Natal), citata del Gambia, del Togo e presente nell'Africa meridionale (Mazur, 2011). **Nuova per il Senegal.**

37. *Chaetabraeus (Chaetabraeus) setulosus* (Fahraeus, 1851)

- Nianing, 1 ex. ♂ 7-I-2007, percuotendo il piede di un albero morto.
- Idem*, 1 ex. 21-XI-2007, sotto escrementi di zebù.
- Idem*, 1 ex. 27-XI-2007, su sterco di asino.
- Idem*, 1 ex. 5-XII-2007, su escrementi di zebù.
- Idem*, 1 ex. 5-XII-2007, nella boscaglia.
- Nianing, petite Côte, 1 ex. 14-VI-2008, sotto escrementi di zebù.
- Idem*, 1 ex. 24-VI-2008, sotto escrementi di zebù.
- Idem*, 1 ex. 25-VI-2008, alla luce.
- Idem*, 2 ex. 26-VI-2008, sotto escrementi di zebù.
- Parc national du Niokolo Koba, Piste du Mont Assirik, 10 ex. 2-X-2008, trappola a terra con escrementi di facocero (di cui 4 ex. in coll. P.V.).
- Parc national du Niokolo Koba, Poste de Simenti, 1 ex. 18-VII-2008, su escrementi di « cobe buffon ».

Distribuzione geografica: specie descritta della Repubblica del Sudafrica (Natal), diffusa in tutta l'Africa tropicale. Citata dello Yemen (Mazur, 2011).

38. *Chaetabraeus (Chaetabraeus) streittoi* Gomy, 1995

- Nianing, 2 ex. ♂♂ 7-I-2007, percuotendo il piede di un albero morto (di cui 1 ex. in coll. Y.G.).
- Idem*, 3 ex. 7-XII-2007, sotto escrementi di zebù.
- Idem*, 1 ex. 27-XII-2007, sotto escrementi di zebù.

Idem, 39 ex. 27-I-2008, su escrementi di zebù (di cui 10 ex. in coll. P.V.).

Idem, 22 ex. 28-I-2008, stesso ambiente.

Idem, 4 ex. 2-II-2008, sotto escrementi di zebu.

Idem, 6 ex. 29-II-2008, in escrementi di zebù.

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 12 ex. 27-III-2009 su escrementi di rinoceronte.

Idem, 18 ex. 28-IV-2009, su escrementi di zebra.

Idem, 19 ex. 28-IV-2009, sotto escrementi di rinoceronte.

Idem, 14 ex. 29-IV-2009, su escrementi di rinoceronte.

Idem, 1 ex. V-2009, su escrementi di rinoceronte.

Idem, 1 ex. 24-VI-2009, su escrementi di zebra.

Idem, 2 ex. 26.V.2009, attirato da trappola luminosa a raggi UV (di cui 1 ex. in coll. Y.G.).

– Kaolak, 2 ex. 29-IV-2008, in escrementi di zebù.

– Dioffior, 2 ex. 29-XI-2007, in escrementi di zebù.

– Parc national du Niokolo Koba, Piste du Mont Assirik, 1 ex. 2-X-2008, trappola terrestre con escrementi di facocero.

Distribuzione geografica: specie descritta del Burkina-Faso. **Nuova per il Senegal.**

Sottogenere *Mazureus* Gomy, 1991

39. *Chaetabraeus (Mazureus) bacanioformis* (Bickhardt, 1911)

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 9 ex. 27-III-2009, su escrementi di rinoceronte (di cui 2 ex. in coll. P.V.).

Idem, 1 ex. 28-IV-2009 e 1 ex. 29-IV-2009, stesso ambiente.

Distribuzione geografica: specie descritta di Tanzania, diffusa nell'Africa tropicale e Yemen (Mazur, 2011).

40. *Chaetabraeus (Mazureus) cyclonotus* (Marseul, 1856)

– Nianing, 1 ex. ♂ 9-I-2007, percuotendo il piede di un albero morto.

Idem, 1 ex. 9-I-2007, in escrementi.

Idem, 1 ex. 5-XII-2007, in escrementi di zebù.

Idem, 15 ex. 8-XII-2007, nella boscaglia (di cui 2 ex. in coll. P.V.).

Idem, 1 ex. 27-XII-2007, sotto escrementi di zebù.

Idem, 2 ex. 27-I-2008, in escrementi di zebù.

Idem, 9 ex. 28-I-2008, sotto escrementi di zebù (di cui 2 ex. in coll. P.V.).

Idem, 14 ex. 2-II-2008, sotto escrementi di zebù (di cui 4 ex. in coll. P.V.).



Fig. 10. - Trappola con esca a pesci, laguna di Nianing, Petite Côte (Senegal), il 13 01 2008 ...

Idem, 1 ex. 29-II-2008, in escrementi di zebù.

– Nianing, Petite Côte, 3 ex. 14-VI-2008, sotto escrementi di zebù.

Idem, 1 ex. 26-VI-2008, sotto escrementi di zebù.

Distribuzione geografica: specie descritta del Senegal, diffusa in tutta l'Africa centrale e meridionale. Citata dalle Comore (Mazur, 2011), ma si trattava di una nuova specie attualmente in corso di descrizione con il nome di *C. (Mazureus) desbordesii* Gomy (*in litt.*).

41. *Chaetabraeus (Mazureus) durandi* (Thérond, 1967)

– Nianing, 3 ex. (1 ♂ et 2 ♀♀) 9-I-2007, percuotendo un'Acacia (di cui 1 ex. in coll. Y.G.).

Idem, 1 ex. 5-XII-2007, sotto escrementi di zebù.

Idem, 1 ex. 7-XII-2007, in escrementi di zebù.

Idem, 3 ex. 2-II-2008, sotto escrementi di zebù (di cui 1 ex. in coll. P.V.).

Idem, 1 ex. 14-VI-2008, sotto escrementi di zebù.

Idem, 1 ex. 25-VI-2008, alla luce.

– Dioffior, 1 ex. 29-XI-2007, in escrementi di zebù.

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 27 ex. 27-III-2009, in escrementi di rinoceronte (di cui 6 ex. in coll. P.V.).

Idem, 1 ex. 28-IV-2009, in escrementi di zebra.

Idem, 1 ex. stessa data, in escrementi di rinoceronte.

Idem, 16 ex. 29-IV-2009, in escrementi di rinoceronte.

Idem, 1 ex. 26-V-2009, attirato da trappola luminosa a raggi UV.

Idem, 2 ex. 28-V-2009, attirati dalla stessa trappola.

Idem, 2 ex. 24-VI-2009, in trappola con escrementi di zebra.

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 24-VI-2009, in trappola con escrementi di rinoceronte.

Distribuzione geografica: specie descritta della Repubblica democratica del Congo (ex Zaïre), citata del Senegal, del Ciad, del Ghana, del Niger e del Congo (Mazur 2011).

42. *Chaetabraeus (Mazureus) sp.*

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 27-III-2009, in escrementi di rinoceronte.

Idem, 1 ex. 24-VI-2009, in trappola con escrementi di rinoceronte.

Acritini

Genere *Acritodes* Cooman, 1935

43. *Acritodes sp.*

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 27-V-2009, con trappola luminosa a raggi UV.

Osservazioni: Il genere *Acritodes* Cooman comprende decine di specie nuove, in massima parte afro-tropicali ed infeudate soprattutto ai termitai. La quasi totalità del materiale non studiato si troverà alla ZSM. E così dicasi per il materiale già reso ai diversi Musei (Gomy, 2017b, **in stampa**).

Genere *Acritus* LeConte, 1853

Sottogenere *Acritus* LeConte, 1853

44. *Acritus (Acritus) alutaceus* Thérond, 1961

(Fig. 37)

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 11 ex. 27-III-2009 (di cui 3 in coll. P.V.), in escrementi di rinoceronte.

Idem, 1 ex. 28-IV-2009, in escrementi di zebra (in coll. P.V.).

Distribuzione geografica: specie descritta del Tchad, citata del Kenya, della Botswana, della Namibia, della Repubblica del Sudafrica e dello Yemen (Mazur, 2011). **Specie nuova per il Senegal.**

45. *Acritus (Acritus) komai* Lewis, 1879

(Fig. 38)

– Nianing, 1 ex. 28-I-2008, sotto escrementi di zebù.

Idem, 3 ex. 29-II-2008, sotto escrementi di zebù.

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 12 ex. 27-III-2009 (di cui 3 in coll. P.V.) in escrementi di rinoceronte.

Idem, 16 ex. 28-IV-2009 (di cui 5 ex. in coll. P.V.), in escrementi di zebra.*Idem*, 1 ex. stessa data, in escrementi di rinoceronte.*Idem*, 1 ex. 29-IV-2009, in escrementi di rinoceronte.**Distribuzione geografica:** specie descritta del Giappone, a distribuzione subcosmopolita.46. *Acritus (Acritus) nigricornis* (Hoffmann, 1803)

– Nianing, 1 ex. 28-I-2008, sotto escrementi di zebù.

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 27-III-2009, in escrementi di rinoceronte.

Idem, 4 ex. 28-IV-2009, in escrementi di zebra.*Idem*, 1 ex. 28-IV-2009, in escrementi di rinoceronte.**Distribuzione geografica:** specie descritta della Germania, a distribuzione subcosmopolita.47. *Acritus (Acritus) rugosus* Bickhardt, 1911

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 25 ex. 27-III-2009, (di cui 10 in coll. P.V.), in escrementi di rinoceronte.

Idem, 9 ex. 28-IV-2009, in escrementi di zebra.*Idem*, 2 ex. stessa data in escrementi di rinoceronte.**Distribuzione geografica:** specie descritta di Tanzania, Uganda, Repubblica Centrafricana, Repubblica democratica del Congo, Costa d'Avorio (Mazur, 2011). Segnalata del Senegal (Basse Casamanche) (Thérond, 1966c).Genere *Halacritus* Schmidt, 189348. *Halacritus marthoti* Gomy, 1976

– Nianing, 1 ex. 17-II-2008 e 1 ex. 18-II-2008, spiaggia, setacciando detriti spiaggiati.

Idem, 10 ex. 20-II-2008, stesso biotopo (di cui 5 ex. in coll. P.V.).**Distribuzione geografica:** specie attualmente endemica del Senegal.

Teretriini

Genere *Trilobetrius* Gomy, 2017b (in stampa)49. *Trilobetrius afrus* (Lewis, 1893)

(Fig. 39 & 40)

– Petite Côte, Bandia, 12 ex., 13-VIII-2008, foresta classificata, per battitura.

Distribuzione geografica: specie descritta dell'Africa centrale, segnalata della Repubblica Democratica del Congo, della Repubblica del Sudafrica, del Gabon (Ogooué). **Nuova per il Senegal.**50. *Trilobetrius angelae* (Gomy, 2007)

(Fig. 41 & 42)

– Petite Côte, Bandia, 1 ex. ♀, 13-VIII-2008, foresta classificata, per battitura (in coll. P.V.).

Distribuzione geografica: specie descritta del Marocco, segnalata recentemente del Benin (Gomy, 2015b). **Nuova per il Senegal.****Fig. 11.** - Ricerca di Histeridae corticicoli sotto un baobab morto, Malicounda, Petite Côte (Senegal), il 22 IX 2009.**Fig. 12.** - Ricerca di insetti corticicoli. Foresta del Kantora, Médina Gounas, Haute Casamance (Senegal), il 09 XII 2009.**Fig. 13.** - Sotto le cortecce di baobab morti si trovano numerosi coleotteri. Qui a Thiès, Petite Côte (Senegal), il 22 IX 2009.



Fig. 14. - I grandi termitai a macrotermiti superano spessi i quattro metri di altezza. Qui nel parco nazionale di Niokolo Koba (Senegal), il 06 VII 2007.

51. *Trilobetrius braganzae* (Lewis, 1900)

(Fig. 43)

– Nianing, 1 ex. 13-II-2008, in una piscina.

Distribuzione geografica: Repubblica Democratica di Sao Tomé e Principe, Guinea, Ghana, Repubblica Democratica del Congo, Congo, Reunion, Madagascar. **Specie nuova per il Senegal.**

52. *Trilobetrius kraatzi* (Marseul, 1863)

(Fig. 44)

– Petite Côte, Bandia, 16 ex. 13-VIII-2008, foresta classificata, per battitura (di cui 3 ex. ♀♀ in coll. Y.G., e 6 ex. in coll. P.V.).

Distribuzione geografica: specie descritta di Egitto, segnalata del Marocco, del Sudan, dell’ Etiopia, dell’ Eritrea, della Mauritania e del Ghana (Mazur, 2011). **Nuova per il Senegal.**

Saprininae

Genere *Saprinus* Erichson, 1834

Sottogenere *Saprinus* s. str.

53. *Saprinus (Saprinus) aberlenci* Gomy & Vienna, 1994

(Fig. 45)

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 2 ex. 22-VI-2009, trappola luminosa a raggi UV.
Idem, 3 ex. 24-VI-2009, e 1 ex. 14-VIII-2010 (in coll. P. V.) in trappola con escrementi di rinoceronte.

Distribuzione geografica: specie descritta del Burkina-Faso. **Nuova per il Senegal.**

54. *Saprinus (Saprinus) basalis* Fairmaire, 1898

(Fig. 46)

– Nianing, 2 ex. 17-I-2008, sotto cadavere di piccolo rapace.

Idem, 1 ex. 21-I-2008, in trappola con pesci.

Idem, 2 ex. 14-II-2008, in trappola con pesci, in savana.

Idem, 14 ex. 18-II-2008, sotto cadavere di un piccolo rapace. (di cui 2 ex. in coll. P. V.).

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 28-IV-2009, su cadavere di sciacallo.

Idem, 3 ex. 29-IV-2009, stesso biotopo.

Idem, 2 ex. 16-X-2009 e 1 ex. 15-VII-2010, in trappola ad escrementi umani.

Distribuzione geografica: specie descritta del Madagascar, citata del Kenya, della Tanzania, dello Zambia e dell’Angola (Mazur, 2011). Segnalata recentemente del Marocco (Gomy et al., 2013), del Congo, del Gambia, della Repubblica Centrafricana (Lackner & Gomy, 2016), della Namibia, dello Zimbabwe e della Repubblica del Sudafrica (Gomy & Vienna, 2013b). **Nuova per il Senegal.**

55. *Saprinus (Saprinus) bicolor* (Olivier, 1789)

– Nianing, 2 ex. 14-II-2008, in una trappola con pesce, in savana.

Idem, 1 ex. 25-II-2008, in un cadavere di zebù.

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 23-VI-2009, sotto cadavere di antilope gigante (*Taurotragus derbianus* Gray, 1847).

Distribuzione geografica: specie descritta del Senegal, diffusa in tutta l’Africa tropicale. Citata della Penisola Arabica e dell’isola di Sant’Elena (British Overseas Territory) (Mazur, 2011).

56. *Saprinus (Saprinus) brunnevestis* Marseul, 1855

– Nianing, 3 ex. 17-I-2008, in trappola con pesci.

Idem, 10 ex. 21-I-2008, in trappola con pesci (di cui 2 ex. in coll. PV).

Idem, 1 ex. 14-II-2008, con trappola con pesci in savana.

Idem, 8 ex. 18-II-2008, sotto cadavere di piccolo rapace (di cui 1 ex. in coll. P.V.).

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 3 ex. (di cui 1 ♂) 24-VI-2009, trappola ad escrementi umani.

Idem, 2 ex. 28-IV-2009 e 1 ex. 29-IV-2009, sotto cadavere di sciacallo (di cui 1 ex. in coll. P.V.).

Idem, 1 ex. 26-VI-2010, su escrementi umani.

– Dindéfêlo, 2 ex. (di cui 1 ♂), 30-X-2009, trappola terrestre con escrementi umani.

Distribuzione geografica: specie descritta del Senegal e presente anche in Ruanda (Mazur, 2011).

57. *Saprinus (Saprinus) buqueti* Marseul, 1855

– Nianing, 2 ex. 12-II-2008, trappola con pesci presso una laguna.

Idem, 2 ex. in coll. P.V.

Idem, 11 ex. 14-II-2008, trappola con pesci in savana (di cui 2 ex. in coll. P.V.).

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 24-IV-2009, sotto cadavere di sciacallo.

Distribuzione geografica: specie descritta congiuntamente del Senegal e della Repubblica del Sudafrica (Cap), diffusa in tutta l’Africa settentrionale e tropicale (Mazur, 2011).

58. *Saprinus (Saprinus) chalcites* (Illiger, 1807)

(Fig. 47)

– Nianing, 2 ex. 7-XI-2007, sotto escrementi di zebù.

Idem, 1 ex. 14-XI-2007, percuotendo arbusti.

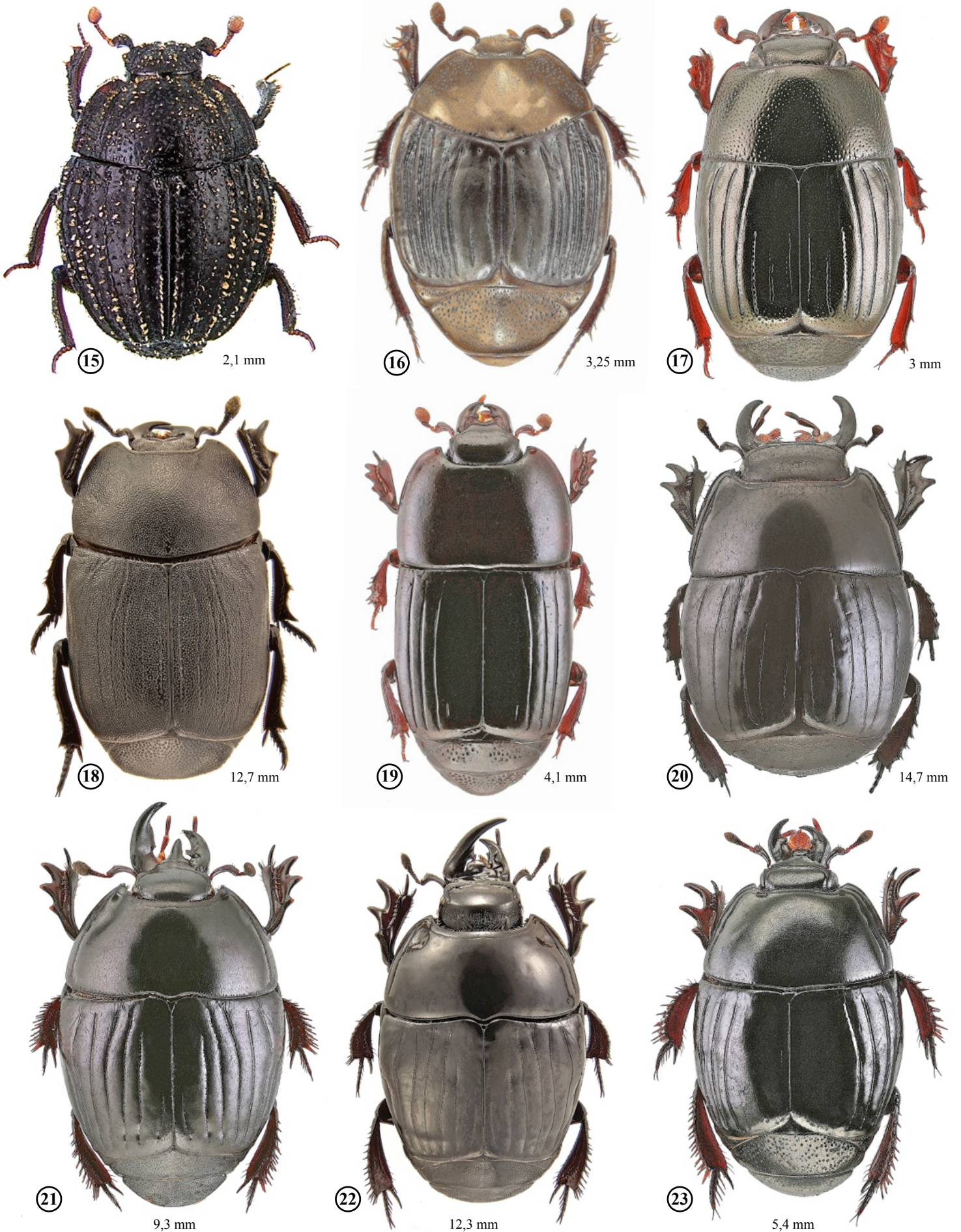


Fig. 15-23. - Habitus.

- 15: *Epiechinus desbordesii* Burgeon, 1939. - 16: *Pelorurus feae* Lewis, 1905. - 17: *Pachycraerus cyanescens* (Erichson, 1834). - 18: *Placodes brauni* Lewis, 1904. - 19: *Platylister (Ricinodendrus) foliaceus* (Paykull, 1811). - 20: *Pactolinus gigas* (Paykull, 1811). - 21: *Pachylister (Pachylister) caffer* (Erichson, 1834). - 22: *Pachylister (Pachylister) heros* (Erichson, 1843). - 23: *Hister fossor* Erichson, 1834.

Idem, 3 ex. 21-XI-2007, sotto un melone putrido.
Idem, 1 ex. 28-XI-2007, in una piscina.
Idem, 1 ex. 4-XII-2007, nella boscaglia.
Idem, 483 ex. 21-I-2008, trappola con pesci.
Idem, 24 ex. 8-XII-2007, nella boscaglia.
Idem, 5 ex. 27-II-2007, sotto escrementi di zebù.
Idem, 183 ex. 17-I-2008, in trappola con pesci.
Idem, 1 ex. 21-I-2008, trappola con pesci.
Idem, 1 ex. 28-I-2008, sotto escrementi di zebù.
Idem, 56 ex. 2-II-2008, sotto escrementi di zebù.
Idem, 2 ex. 12-II-2008, trappola con pesci presso la laguna.
Idem, 733 ex. 14-II-2008, trappola con pesci in savana.
Idem, 18 ex. 16-II-2008, in escrementi di zebù.
Idem, 45 ex. 18-II-2008, sotto cadavere di piccolo rapace.
Idem, 39 ex. 22-II-2008, sotto escrementi di zebù.
Idem, 1 ex. 25-II-2008, in una piscina.
Idem, 4 ex. 29-II-2008, in escrementi di zebù.
Idem, 1 ex. 17-III-2008, in una piscina.
Idem, 1 ex. 24-III-2008, e 1 ex. 2-V-2008, alla luce. Nianing, Petite-Côte, 1 ex. 6-XI-2008, e 1 ex. 24-IV-2009, alla luce.
Idem, 9 ex. 4-VI-2008, sotto escrementi di cane.
Idem, 1 ex. 14-VI-2008, sotto escrementi di zebù.
Idem, 1 ex. 18-VI-2008, alla luce.
Idem, 1 ex. 30-V-2008, in una piscina.
 – Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 2 ex. 27-III-2009, su escrementi di bufalo.
Idem, 20 ex. 28-IV-2009, sotto cadavere di sciacallo.
Idem, 4 ex. 29-IV-2009, cadavere di sciacallo.
Idem, 1 ex. 28-V-2009, in escrementi di bufalo.
Idem, 6 ex. 23-VI-2009, 8 ex. 24-VI-2009, 1 ex. 16-X-2009 e 5 ex. 24-VI-2010, in trappola con escrementi umani.
Idem, 15 ex. 24-VI-2009, in trappola con escrementi di zebra.

Idem, 11 ex. 24-VI-2010, trappola con escrementi umani.
Idem, 10 ex. 23-VI-2009, sotto cadavere di antilope gigante (*Taurotragus derbianus* Gray, 1847).
Idem, 5 ex. 24-VI-2009, sotto cadavere di antilope gigante (*Taurotragus derbianus* Gray, 1847).
 – Kaolak, 1 ex. 29-V-2008, in escrementi di zebù.
 – Parc national du Niokolo Koba, Poste de Simenti, 1 ex. 18-VII-2008 in trappola terrestre con escrementi di babbuino e 1 ex. 19-VII-2008, trappola con escrementi di facocero (*Phacochoerus africanus* Gmelin, 1788).
 – Parc national du Niokolo Koba, Piste du Mont Assirik, 1 ex. 2-X-2008.
 – Dindéfelo, 2 ex. 13-VII-2008, trappola con pesci.

Distribuzione geografica: specie descritta del Portogallo, diffusa in tutta la Regione mediterranea, tutta l'Africa, la Penisola Arabica, l'Asia Centrale, l'India, il Myanmar. Introdotta in Australia (Mazur, 2011), Isole Mascarene, Reunion e Mauritius (Gomy, 2013a).

59. *Saprinus (Saprinus) cruciatus* (Fabricius, 1792)

(Fig. 48)

– Nianing, 1 ex. 17-I-2008, in trappola con pesci.
Idem, 2 ex. 12-II-2008, in trappola con pesci presso la laguna.
Idem, 12 ex. 14-II-2008, in trappola con pesci in savana.
 – Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 3 ex. 29-IV-2009, sotto cadavere di sciacallo.

Distribuzione geografica: specie descritta di « Barbarie », distribuita in Africa settentrionale, orientale e tropicale. Citata della Penisola iberica e d'Italia (Sardegna) (Mazur 2011, Gomy et al., 2011).



Fig. 24. - Ricerca di coleotteri termitofili, parco nazionale del delta del Saloum, riserva di Fathala (Senegal), il 29 IV 2009.



Fig. 25. - Setacciamento di una lettiera di termitaio, Parco nazionale del delta del Saloum, riserva di Fathala (Senegal).

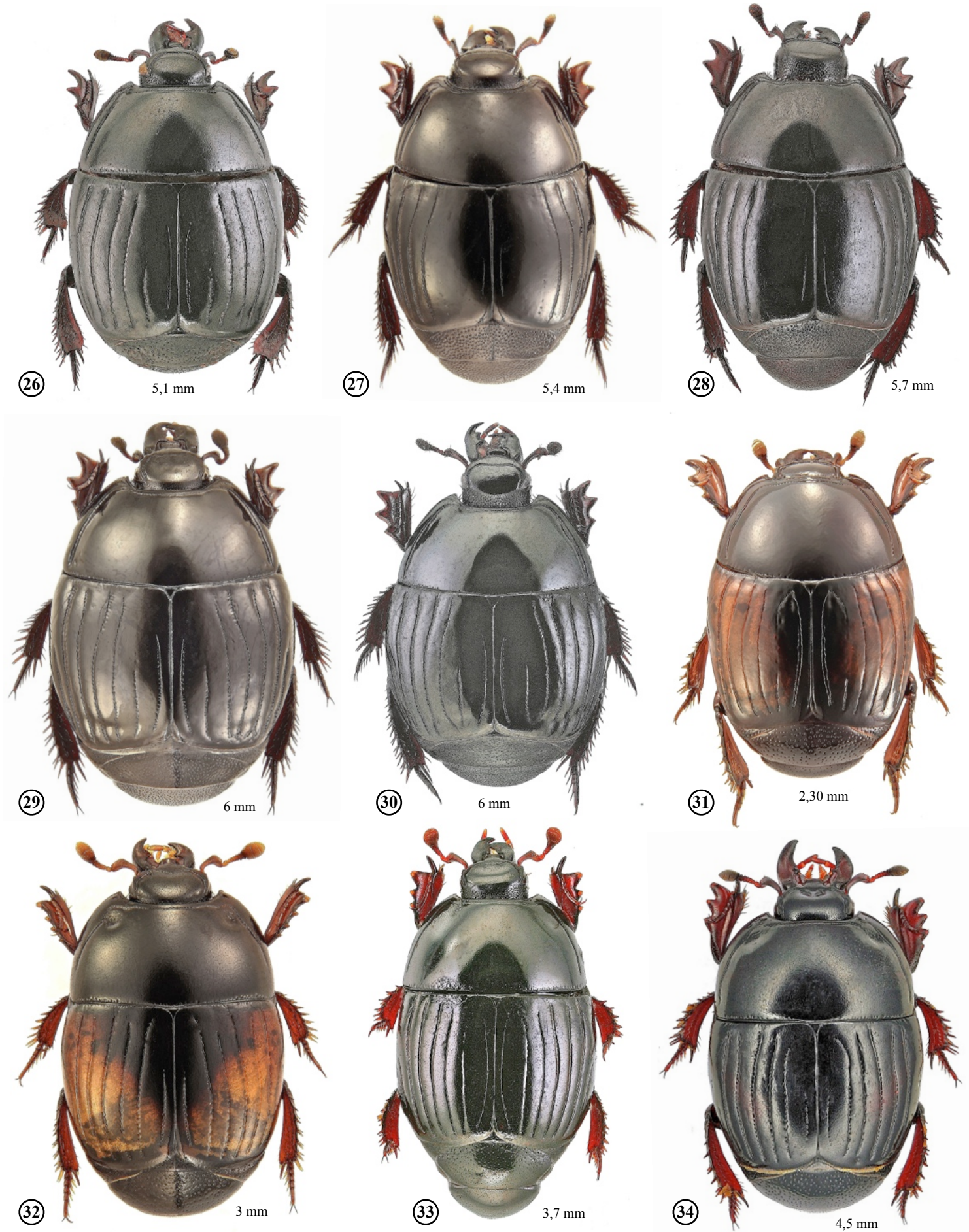


Fig. 26-34. - Habitus.

- 26: *Hister gehini* Marseul, 1854). - 27: *Hister obtusisternus* Schmidt, 1889. - 28: *Hister rectisternus* Marseul, 1854. - 29: *Exorhabdus mechowi* (Schmidt, 1883). - 30: *Exorhabdus tropicalis* (Marseul, 1854). - 31: *Eudiplister martius* (Lewis, 1885). - 32: *Atholus bimaculatus* (Linnaeus, 1758). - 33: *Atholus confinis* (Erichson, 1834). - 34: *Atholus scutellaris* (Erichson, 1834).



Fig. 35. - Termitaio a fungo, strada tra Kédougou e Dindéfelo, Senegal Oriental, il 04 VII 2007.

60. *Saprinus (Saprinus) gambiensis* Dahlgren, 1972
(Fig. 49)

- Nianing, 1 ex. 18-II-2008, sotto cadavere di un piccolo rapace.
- Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 6 ex. 27-III-2009, sotto escrementi di rinoceronte.
- Idem*, 18 ex. sotto cadavere di sciacallo + 7 ex. in coll. P.V.
- Idem*, 18 ex. 29-IV-2009, sotto escrementi di rinoceronte.
- Idem*, 24 ex. (+ 7 in coll. P. V.) 23-VI-2009, sotto cadavere di antilope gigante (*Taurotragus derbianus* Gray, 1847).
- Idem*, 1 ex. 22-VI-2009, 4 ex. 23-VI-2009 e 19 ex. 24-VI-2009, sotto escrementi di zebra.
- Idem*, 2 ex. 23-VI-2009, 9 ex. 24-VI-2009 e 25 ex. 24-VI-2010, in trappola con escrementi umani (4 ex. in coll. P.V.).
- Idem*, 1 ex. 24-VI-2009, sotto escrementi di rinoceronte.
- Idem*, 2 ex. 28-V-2009, sotto escrementi di bufalo.
- Idem*, 1 ex. 14-VII-2010, sotto escrementi di antilope koba.
- Dindéfelo, 5 ex. 30-X-2009, in trappola terrestre con escrementi.
- Parc national du Niokolo Koba, Poste de Niokolo, 1 ex. 16-VII-2008, sotto escrementi di facocero (*Phacochoerus africanus* Gmelin, 1788).

Distribuzione geografica: specie descritta del Gambia. **Nuova per il Senegal.**

61. *Saprinus (Saprinus) goergeni* Gomy, 2000
(Fig. 50 & 51)

- Nianing, 1 ex. 21-I-2008, trappola con pesci.
- Parc national du delta du Saloum, Réserve de Fathala, 1 ex. 28-IV-2008, cadavere di sciacallo.
- Idem*, 1 ex. 29-IV-200, cadavere di sciacallo (in coll. P.V.).
- Dindéfelo, 2 ex. ♂, 13-VII-2008, foresta, trappola con pesci.

Distribuzione geografica: specie descritta del Bénin. Citata d'Egitto (Abd El-Fatah, 2010) (?). **Nuova per il Senegal.**

Osservazioni : la specie appartiene ad un gruppo molto difficile che non si può determinare con sicurezza se non con lo studio dell'edeago del maschio. Dell'unico esemplare di sesso indeterminato e di una sola località egiziana (El Balashoun), dubitiamo sulla validità di tale citazione.

62. *Saprinus (Saprinus) secchii* Théry, 2009 (T. Théry det. 2011).

- Dindéfelo, 3 ex. 13-VII-2008, in escrementi vaccini.
- Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 11 ex. 23-VI-2009, sotto cadavere di antilope gigante (*Taurotragus derbianus* Gray, 1847).

Distribuzione geografica: specie descritta congiuntamente della Costa d'Avorio, del Benin, del Congo, della Repubblica democratica del Congo (ex Zaïre), del Senegal, del Sudan, della

Repubblica del Sudafrica (Transvaal e Il Capo), di Gibuti, della Namibia e dello Swaziland.

63. *Saprinus (Saprinus) splendens* (Paykull, 1811)
(Fig. 52 & 53)

- Nianing, 1 ex. 23-VII-2006, alla luce.
- Idem*, 1 ex. 6-I-2007, sotto escrementi umani.
- Idem*, 1 ex. 14-II-2008, in trappola con pesci in savana.
- Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 2 ex. 29-IV-2009, sotto cadavere di sciacallo.
- Idem*, 14 ex. 23-VI-2009, sotto cadavere di antilope gigante.
- Idem*, 1 ex. 15-X-2009, in trappola con banane.
- Dindéfelo, 1 ex. 13-VII-2008, in escrementi vaccini.
- Idem*, 1 ex. 13-VII-2008, alla luce.

Distribuzione geografica: specie descritta della Repubblica del Sudafrica, diffusa in tutta l'Africa tropicale, nella Penisola arabica e nella regione orientale. Citata del Giappone e dell'Australia (Mazur, 2011).

Genere *Chalcionellus* Reichardt, 1932

64. *Chalcionellus nubicus* Dahlgren, 1972

- Nianing, 1 ex. 21-XI-2007, 1 ex. 5-XII-2007 (in coll. P.V.) e 3 ex. 7-XII-2007, tutti sotto escrementi di zebù.

Distribuzione geografica: specie descritta del Sudan, citata di Mauritania, del Ciad, del Niger e del Senegal (Mazur, 2011).

Genere *Hypocacculus* Bickhardt, 1914

Sottogenere *Toxometopon* Reichardt, 1932

65. *Hypocacculus (Toxometopon) rubricatus* (Lewis, 1899)
(Fig. 54)

- Nianing, 1 ex. 29-II-2008, in una piscina.
- Parc national du Niokolo Koba, Poste de Simenti, 1 ex. 23-VIII-2009, trappola con escrementi di babuino.

Distribuzione geografica: specie descritta della Repubblica del Sudafrica (Natal), segnalata del Transvaal, della Namibia, della Tanzania e della Costa d'Avorio (Mazur, 2011). **Nuova per il Senegal.**

Sottogenere *Colpellus* Reichardt, 1932

66. *Hypocacculus (Colpellus) praecox* (Erichson, 1834)
(Fig. 55)

- Nianing, 1 ex. 17-I-2007, alla luce.
- Idem*, 1 ex. 21-XI-2007, sotto un melone putrido.
- Idem*, 5 ex. 21-I-2008, in trappola con pesci (di cui 2 ex. in coll. P.V.).
- Idem*, 2 ex. 25-II-2008 e 1 ex. 29-II-2008, nella piscina.
- Idem*, 1 ex. 21-V-2008, alla luce (in coll. P.V.).
- Idem*, 1 ex. 18-VI-2008, alla luce.
- Idem*, 1 ex. 1-VIII-2008, in una piscina.
- Idem*, 1 ex. 5-VIII-2010, a vista.

Distribuzione geografica: specie descritta di Egitto, diffusa nella Regione mediterranea, Isole Canarie, Arcipelago di Capo Verde, Regione Afro-tropicale (Mazur, 2011), Arabia Saudita, Oman (Kanaar, 2008). **Nuova per il Senegal.**

Sottogenere *Hypocacculus* s. str.

67. *Hypocacculus (Hypocacculus) gambiensis* Dahlgren, 1981
(Fig. 56)

- Nianing, 1 ex. 21-XI-2007, sotto un melone putrido.
- Idem*, 2 ex. 8-XII-2007, nella boscaglia.



Fig. 36-44. - Habitus.

- 36: *Chaetabraeus (Chaetabraeus) setosellus* (Bickhardt, 1921). - 37: *Acritus (Acritus) alutaceus* Thérond, 1961. - 38: *Acritus (Acritus) komai* Lewis, 1879. - 39 & 40: *Trilobetrius afrus* (Lewis, 1893). - 41 & 42: *Trilobetrius angelae* (Gomy, 2007). - 43: *Trilobetrius braganzae* (Lewis, 1900). - 44: *Trilobetrius kraatzi* (Marseul, 1863).

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 24-VI-2008, in trappola con escrementi di zebra.

Idem, 1 ex., stessa data, in trappola con escrementi umani (in coll. P.V.).

Distribuzione geografica: specie descritta del Gambia. **Nuova per il Senegal.**

68. *Hypocacculus (Hypocacculus) metallescens* (Erichson, 1834)

– Nianing, 2 ex. 21-I-2008, catturati con trappola a pesci.

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 5 ex. 27-III-2009.

Idem, 16 ex. 28-IV-2009, in escrementi di zebra.

Idem, 1 ex. 29-IV-2009, in escrementi di rinoceronte.

Idem, 1 ex. 24-VI-2009, in trappola con escrementi di zebra.

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 9 ex. 23-VI-2009, in trappola con escrementi di zebra.

Idem, 2 ex. 24-VI-2009, sotto escrementi di zebra.

Idem, 17 ex. 24-VI-2010, catturati in trappola con escrementi umani (di cui 6 ex. in coll. P.V.).

Distribuzione geografica: specie descritta d'Italia (Sardegna), segnalata di Ungheria, di Romania, diffusa in tutta la Sub-regione mediterranea, in Russia, in Europa meridionale, in Asia centrale, in Africa tropicale, nelle isole Mascarene (isola Mauritius) e introdotta negli Stati Uniti (Florida) (Mazur, 2011).

Osservazioni: gli esemplari indicati possiedono tutti la stria suturale delle elitre tronca, priva cioè della parte anteriore, basale: appartengono alla f. *geminatus* (Wollaston, 1867).

69. *Hypocacculus (Hypocacculus) simulans* Vienna, 1993

(Fig. 57)

– Nianing, 2 ex. 27-XII-2007, sotto escrementi di zebù.

Idem, 1 ex. 28-I-2008, sotto escrementi di zebù.

Idem, 2 ex. 2-II-2008, sotto escrementi di zebù.

– Nianing, Petite Côte, 2 ex. 14-VI-2008, sotto escrementi di zebù.

– Parc national du Niokolo Koba, Poste de Simenti, 2 ex. 19-VII-2008, in trappola a terra con escrementi di babbuino (di cui 1 ex. in coll. P.V.).

– Parc national du Niokolo Koba, Piste du Mont Assirik, 1 ex. 2-X-2008, in trappola a terra con escrementi di babbuino.

Distribuzione geografica: la specie descritta della Repubblica del Sudafrica è nota anche del Malawi e dello Yemen (Mazur, 2011). **Specie nuova per il Senegal.**

Genere *Dahlgrenius* Penati et Vienna, 1996

70. *Dahlgrenius balancai* Gomy & Vienna, 1997

– Nianing, 1 ex. 2-II-2008, sotto escrementi di zebù.

– Parc national du delta du Saloum, Réserve de Fathala, 1 ex. 27-IV-2009.

Idem, 1 ex. 27-V-2009.

Idem, 5 ex. 21-IV-2010.

Idem, 7 ex. 22-IV-2010 (di cui 4 in coll. P.V.), tutti catturati con trappola a raggi UV.

Distribuzione geografica: specie descritta del Burkina Faso. **Nuova per il Senegal.**

71. *Dahlgrenius colettiae* Gomy & Vienna, 1997

(Fig. 58)

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 21-VI-2010, catturato con trappola a raggi UV.

Distribuzione geografica: specie descritta del Burkina Faso, segnalata del Niger (Gomy & Vienna, 2013b). **Nuova per il Senegal**

72. *Dahlgrenius multisphacellatus* (Vienna, 1993)

(Fig. 59)

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 28-V-2009, dans une bouse de Buffle.

Distribuzione geografica: specie descritta dello Zimbabwe. **Nuova per il Senegal.**

73. *Dahlgrenius nodieri* (Desbordes, 1917)

– Nianing, 1 ex. 14-II-2008, in trappola con pesci, in savana.

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 27-III-2009.

Idem, 2 ex. 27-IV-2009, trappola luminosa a raggi UV.

Idem, 1 ex., stessa data, in coll. P.V.

Idem, 1 ex. 28-IV-2009, 3 ex. 29-IV-2009, 5 ex. 21-IV-2010 e 12 ex. 22-VI-2010, tutti con trappola luminosa a raggi UV.

Distribuzione geografica: specie descritta del Senegal, citata anche del Ciad (Mazur, 2011).

74. *Dahlgrenius plurifasciatus* Vienna et Kanaar, 1996

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. 27-IV-2009, e 1 ex. 27-V-2009, trappola luminosa a raggi ultravioletti (in coll. P. V.).

Idem, 1 ex. 22-VI-2009, in escrementi di zebra.

Distribuzione geografica: specie descritta del Senegal e tuttora endemica di questo paese.

75. *Dahlgrenius submetallescens* (Desbordes, 1917)

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 16 ex. 25-III-2009.

Idem, 3 ex. 27-III-2009.

Idem, 4 ex. 27-IV-2009.

Idem, 2 ex. 22-VI-2009.

Idem, 1 ex. 21-IV-2010.

Idem, 9 ex. 22-IV-2010 (di cui 4 in coll. P.V.), tutti catturati con trappola a raggi UV.

Distribuzione geografica: specie descritta del Senegal, diffusa nell'Africa tropicale (Mazur, 2011)

76. *Dahlgrenius trispecularis* Vienna & Kanaar, 1996.

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 2 ex. 27-III-2009 (di cui 1 in coll. P.V.), su escrementi di rinoceronte.

Distribuzione geografica: specie descritta della Repubblica Centrafricana. **Nuova per il Senegal.**

Genere *Hypocaccus* C. Thomson, 1867

Sottogenere *Hypocaccus* s. str.

77. *Hypocaccus (Hypocaccus) brasiliensis* (Paykull, 1811)

– Nianing, 1 ex. 8-I-2007, in una piscina.

Idem, 1 ex. 21-I-2008, in trappola con pesci.

Idem, 1 ex. 25-II-2008, in una piscina.

Idem, 1 ex. 28-IV-2008, alla luce.

Distribuzione geografica: specie descritta del Brasile, a vastissima distribuzione sub-cosmopolita. Citata della maggior parte d'Europa, dell'area mediterranea, delle isole di Madera, Azzorre e Canarie. In Africa: Mauritania, Senegal, Guinea, Costa d'Avorio, Repubblica Centrafricana, Congo, Malawi, Ruanda, Kenya, Tanzania, Gibuti, Mozambico, repubblica del Sudafrica, Angola. Nella regione Indo-malese: India, Sri Lanka, Vietnam, Taiwan, Arcipelago Malese, Filippine. America del Nord e del Sud. Isole della Società, Madagascar, Seychelles e Mascarene (La Reunion, Isola di Mauritius e Isola Rodrigues) (Gomy, 2015a).

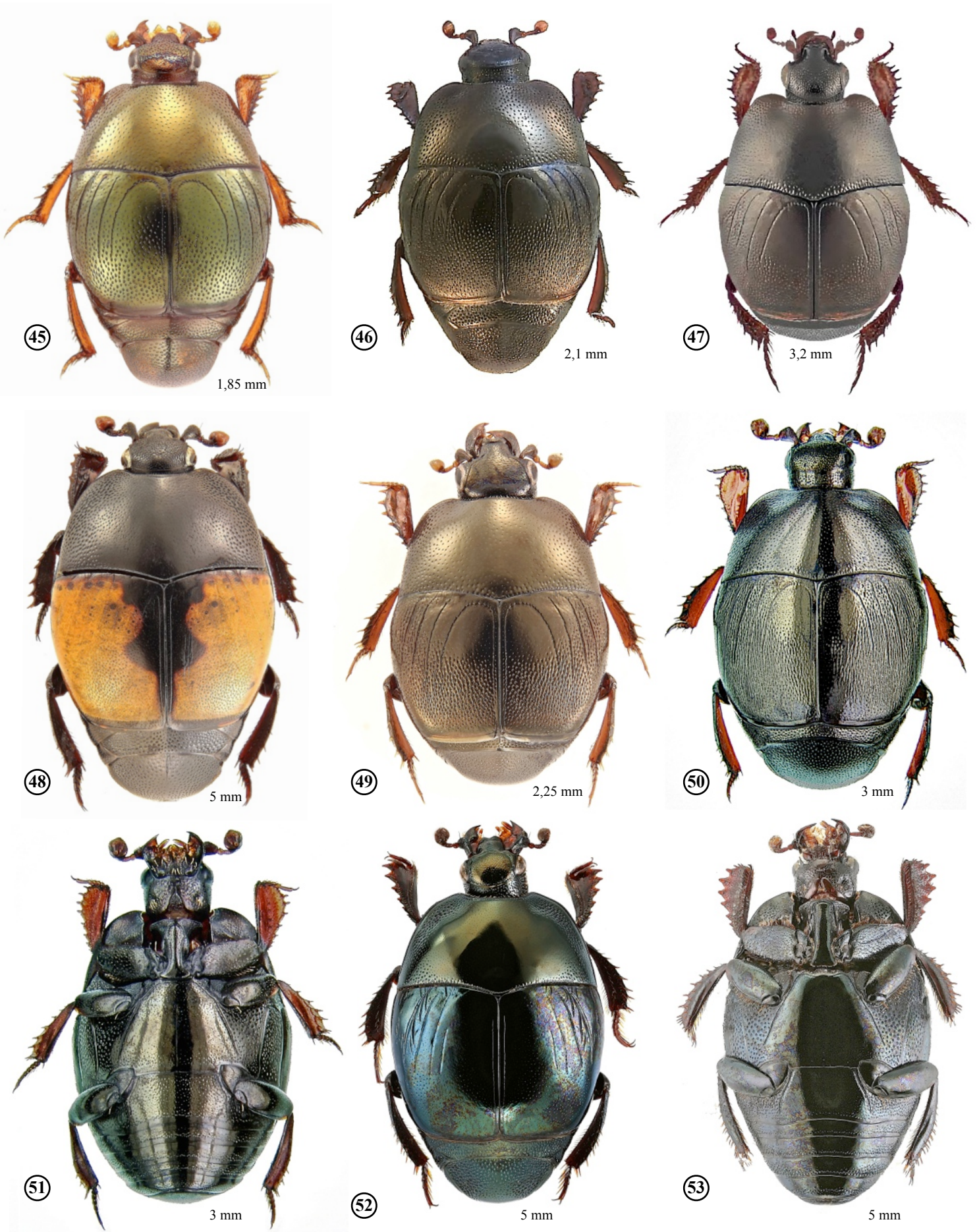


Fig. 45-53. - Habitus.

- 45: *Saprinus (Saprinus) aberlenci* Gomy & Vienna, 1994. - 46: *Saprinus (Saprinus) basalis* Fairmaire, 1898. - 47: *Saprinus (Saprinus) chalcites* (Illiger, 1807). - 48: *Saprinus (Saprinus) cruciatus* (Fabricius, 1792). - 49: *Saprinus (Saprinus) gambiensis* Dahlgren, 1972. - 50 & 51: *Saprinus (Saprinus) goergeni* Gomy, 2000. - 52 & 53: *Saprinus (Saprinus) splendens* (Paykull, 1811).

Sottogenere *Nessus* Reichardt, 1932

78. *Hypocaccus (Nessus) coachei* Gomy, 2017a
(Fig. 60)

– Nianing, 17-I-2007, in trappola terrestre vicino alla laguna. (Holotypus ♂, coll. Y. G.).

Idem, 1 ex. ♀, in trappola a pesci (Allotypus, coll. Y. G.).

Paratypi : 69 ex. così distribuiti :

20 ex. in coll. P. V. :

– Nianing, 1 ex. ♂ et 1 ex. ♀, 17-I-2008, catturati in trappola con pesci.

Idem, 6 ex. ♂♂ e 6 ex. ♀♀, 21-I-2008, catturati con trappola a pesci.

Idem, 2 ex. ♂♂, 2-II-2008, sotto escrementi di zebù. Nianing, Petite Côte, 1 ex. ♂ e 1 ex. ♀, 3-VI-2008, in una piscina.

Idem, 1 ex. ♂, 18-VI-2008, catturato alla luce.

Idem, 1 ex. ♀, 26-VIII-2010, in una piscina.

28 ex. in coll. A. C. :

– Nianing, 13 ex. ♀♀ e 8 ♂♂, 17-I-2008 in trappola a pesci.

Idem, 5 ♀♀ e 2 ♂♂, 21-I-2008 in trappola a pesci.

21 ex. in coll. Y. G. :

– Nianing, 1 ex. ♂ e 1 ex. ♀, 17-I-2007, in trappola terrestre vicino alla laguna.

Idem, 1 ex. ♂, stessa data, ma in trappola con pesce.

Idem, 5 ex. ♂♂ e 4 ex. ♀♀, 21-I-2008, in trappola con pesci.

Idem, 1 ex. ♂, 27-III-2008, alla luce.

– Nianing, Petite Côte, 1 ex. ♀, 22-IV-2008, 1 ex. ♂, 31-V-2008. 1 ex. ♀, 18-VI-2008, 1 ex. ♂, 15-VI-2009, tutti alla luce.

Idem, 1 ex. ♂, 1-II-2009, au piège lumineux ultra violet (A. Coache leg.).

Idem, 1 ex. ♂ et 1 ex. ♀, 1-VIII-2008 ; 1 ex. ♂, 4-XII-2008, tous dans la piscine (A. Coache leg.).

Distribuzione geografica: specie descritta del Senegal. Tuttora endemica di questo paese.

79. *Hypocaccus (Nessus) dyolofensis* (Gomy, 2004b)

– Nianing, 1 ex. ♀ 21-I-2008, catturato con trappola a pesci.

Idem, 1 ex. 6-XI-2008, attirato dalla luce (in coll. Y.G.) e 1 ex. 13-VI-2009, ugualmente attirato dalla luce.

Idem, 1 ex. ♀, 11-II-2008, in una piscina (in coll. P.V.).

– Nianing, Petite-Côte, 1 ex. ♂ 27-V-2008, alla luce.

Idem, 1 ex. ♀, 29-VII-2008, in una piscina.

Résumé

Vienna P., Gomy Y. & Coache A., 2017. – Contribution à la connaissance des Histeridae du Sénégal (Insecta: Coleoptera) (II). *Faunitaxys*, 5(6): 1 – 25.

Le présent travail cite 81 espèces d'Histeridae du Sénégal. 26 espèces, (probablement 27) sont nouvelles pour ce pays. L'étude a été réalisée à partir de 2860 exemplaires biotés dans différents milieux dont les principaux sont illustrés. Une liste provisoire des espèces d'Histeridae du Sénégal est proposée.

Mots-clés. – Coleoptera, Histeridae, Sénégal, liste, catalogue, espèces.

Abstract

Vienna P., Gomy Y. & Coache A., 2017. – Contribution to the knowledge of Histeridae of Senegal (Insecta: Coleoptera) (II). *Faunitaxys*, 5(6): 1 – 25.

This work cites 81 species of Histeridae from Senegal. 26 species, (probably 27) are new for this country. The study was made from 2860 specimens from different biotopes, the main ones of which are illustrated. A provisional list of Histeridae species from Senegal is proposed.

Keywords. – Coleoptera, Histeridae, Senegal, list, catalog, species.

– Parc national du delta du Saloum, réserve de Fathala, 1 ex. ♀ 24-VI-2009, sotto escrementi di zebra.

Idem, 1 ex. ♀ 24-VI-2010, trappola ad escrementi umani (in coll. P.V.).

Distribuzione geografica: specie descritta del Senegal. Tuttora endemica di questo paese.

Osservazioni: la specie è stata descritta su esemplari ♀♀. Viene qui descritto l'edeago (Gomy, 2017a)

Genere *Exaesiopus* Reichardt, 1926

80. *Exaesiopus henoni* (Schmidt, 1896)
(Fig. 61)

– Nianing, Petite Côte, 1 ex. 1-VIII-2008, in una piscina.

Distribuzione geografica: Algeria (Mazur, 2011), Marocco (Gomy et al., 2011). **Specie nuova per il Senegal.**

Genere *Xenonychus* Wollaston, 1864

81. *Xenonychus tridens* (Jacquelin du Val, 1853)
(Fig. 62)

– Nianing, 1 ex. 20-I-2008, in una piscina (in coll. P.V.).

Idem, 1 ex. 14-IV-2008, in una piscina.

Idem, 1 ex. 7-VI-2008, attirato dalla luce.

Idem, 1 ex. 18-VI-2008, attirato dalla luce.

Distribuzione geografica: Regione mediterranea, Isole Canarie, Mauritania, Niger, Ciad, Isole di Capo Verde, Penisola arabica (Mazur, 2011). **Specie nuova per il Senegal.**

Ringraziamenti

Doverosi ringraziamenti vadano a S. Hanot, per aver concesso ad uno di noi (P.V) lo studio delle serie tipiche della coll. Thérond (*Dahlgrenius renaudi* (Thér.), *Dahlgrenius supplementarius* (Thér.), *Dahlgrenius incelebratus* (Thér.), *Dahlgrenius sphaellatus* (Thér.), *Dahlgrenius franzi* (Thér.). Ad A. Colla per le numerose consultazioni in seno alla collezione Muller.

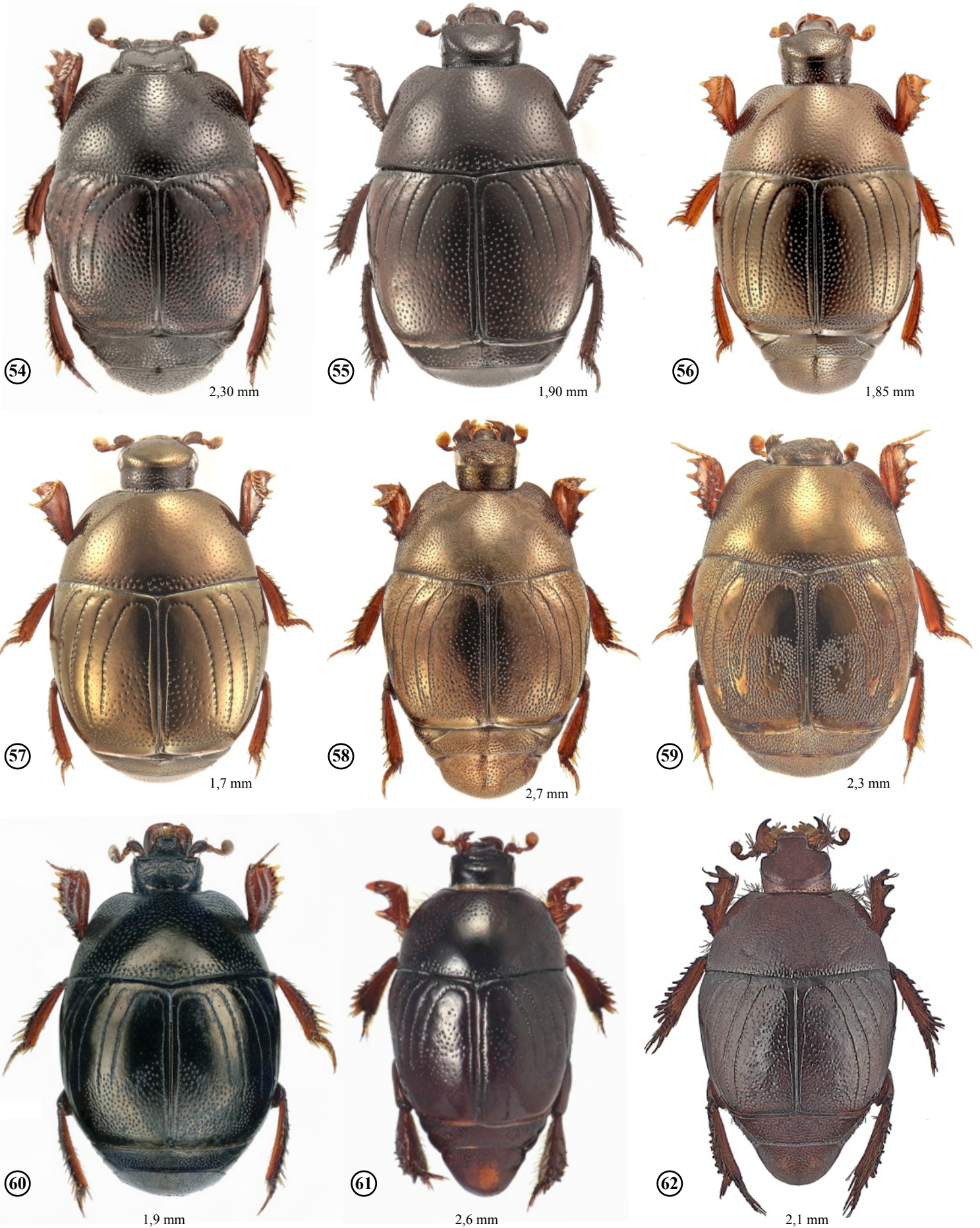


Fig. 54-62. - Habitus.

- 54: *Hypocacculus (Toxometopon) rubricatus* (Lewis, 1899). - 55: *Hypocacculus (Colpellus) praecox* (Erichson, 1834). - 56: *Hypocacculus (Hypocacculus) gambiensis* Dahlgren, 1981. - 57: *Hypocacculus (Hypocacculus) simulans* Vienna, 1993. - 58: *Dahlgrenius colettiae* Gomy & Vienna, 1997. - 59: *Dahlgrenius multispacellatus* (Vienna, 1993). - 60: *Hypocacculus (Nessus) coachei* Gomy, 2017. - 61: *Exaesiopus henoni* (Schmidt, 1896). - 62: *Xenonychus tridens* (Jacquelin du Val, 1853).

Lista degli Histeridae del Senegal

(Nomenclatura secondo Mazur, 2011)

(Sono incluse in questa lista solo le specie indicate esplicitamente nella letteratura per il «Senegal»).

* = specie nuove per il Senegal.

Onthophilinae

Genere *Epiechinus* Lewis, 1891

Epiechinus bipartitus Lewis, 1885. - (Thérond, 1971 : 689 – 1973 : 887 – 1975 : 746).

**Epiechinus desbordesii* Burgeon, 1939.

Epiechinus novemcostatus (Marseul, 1856). - (Thérond, 1968 : 145 – 1971 : 688).

Tribalinae

Genere *Tribalus* Erichson, 1834

Sottogenere *Eutribalus* Bickhardt, 1921

Tribalus (Eutribalus) agrestis Marseul, 1855. - (Thérond, 1952a : 67 – 1967 : 282 – 1968 : 148 – 1971 : 698 – 1972b : 337 – 1973 : 889) – (Mazur, 1972 : 368).

Histerinae

Exosternini

Genere *Macrosternus* Marseul, 1853

Macrosternus laferti Marseul, 1853. - (Thérond, 1968 : 148 – 1971 : 699 – 1972b : 338 – 1973 : 891 – 1975 : 748) – (Gomy, 1999 : 52).

Genere *Pelorurus* Lacordaire, 1854

Pelorurus bruchoides Marseul, 1855. - (Thérond, 1971 : 706).

Pelorurus crampeli Desbordes, 1913. - (Thérond, 1971 : 707 – 1973 : 898) – (Gomy & Vienna, 2013a : 134).

**Pelorurus faeae* Lewis, 1905.

Genere *Epitoxus* Lewis, 1900

Epitoxus brevisculus (Fahraeus, 1851). - (Thérond, 1965 : 1331 – 1971 : 707 – 1973 : 898) – (Gomy et Dudley, 1996 : 68).

Epitoxus circulifrons (Marseul, 1854). - (Thérond, 1960 : 111 – 1963a : 364 – 1967 : 287 – 1968 : 154 – 1971 : 707 – 1972b : 339 – 1973 : 898 – 1975 : 751) – (Gomy & Dudley, 1996 : 68) – (Gomy, 1999 : 46).

Epitoxus irregularis Yélamos, 1996. - (Mazur, 2011 : 37).

Epitoxus subruber Lewis, 1914. - (Thérond, 1971 : 707).

Genere *Adelopygus* Desbordes, 1917

Adelopygus decorsei Desbordes, 1917. - (Thérond, 1966c : 997 – 1968 : 154 – 1971 : 707).

Genere *Pachycraerus* Marseul, 1854

Pachycraerus bocandei Marseul, 1853. - (Thérond, 1971 : 708 – 1973 : 901).

Pachycraerus cyanescens (Erichson, 1834). - (Thérond, 1963a : 364 – 1965 : 1334 – 1966c : 997 – 1967 : 287 – 1968 : 156 – 1971 : 708 – 1972b : 342 – 1973 : 902 – 1975 : 751) – (Gomy, 1978 : 97 – 2001c : 59) – (Gomy & Dudley, 1996 : 69).

Pachycraerus desidiosus Marseul, 1854. - Coll. P.V. – (Thérond, 1967 : 288 – 1968 : 156 – 1971 : 708 – 1973 : 901 – 1974 : 108) – (Mazur, 1972 : 375).

Pachycraerus histeroides Marseul, 1854. - Thérond, 1965 : 1334 – 1968 : 156 – 1971 : 708 – 1973 : 901).

Genere *Paratropus* Gerstaecker, 1867

Paratropus chelonitis Lewis, 1905. - (Gomy, 2004b : 18).

Paratropus congonis Lewis, 1909. - (Kanaar, 1997 : 37).

Paratropus femoralis (Reichardt, 1936). - Coll. P.V. – (Kanaar, 1992 : 87 – 1997 : 42).

Paratropus ovides (Marseul, 1862). - (Thérond, 1959 : 34 – 1971 : 709 – 1973 : 905) – (Kanaar, 1997 : 71). = (*Paratropus aptistrius* Lewis, 1907. - (Kanaar, 1993 : 31) – (Gomy, 2004b : 18)).

Paratropus perlinskii Mazur, 1972. (Prima citazione effettiva per il Senegal ?).

Hololeptini

Genere *Hololepta* Paykull, 1811

Sottogenere *Hololepta* s.str.

Hololepta semicineta Marseul, 1853. - (Thérond, 1952a : 67 – 1956 : 299 – 1968 : 147 – 1971 : 698 – 1973 : 885 – 1974 : 105 – 1975 : 743) – (Gomy, 1999 : 52 – 2001c : 57 – 2010-2011c : 203).

Platysomatini

Genere *Placodes* Erichson, 1834

**Placodes brauni* Lewis, 1904.

Placodes senegalensis (Paykull, 1811). - (Thérond, 1952a : 68 – 1967 : 284 – 1968 : 150 – 1971 : 700 – 1973 : 893).

Genere *Afrosoma* Mazur, 1999

Afrosoma castanipes (Marseul, 1853). - (Thérond, 1952a : 68 – 1959 : 22 – 1964 : 152 – 1966b : 5 – 1968 : 150 – 1971 : 700 – 1973 : 892) – (Gomy, 1986 : 36) – (Gomy et al., 2013 : 23).

Afrosoma servulum (Lewis, 1897). - (Thérond, 1971 : 699).

Genere *Platylister* Lewis, 1892

Sottogenere *Ricinodendrus* Mazur, 1999

Platylister (Ricinodendrus) foliaceus (Paykull, 1811). - (Thérond, 1952a : 68 – 1955 : 44 – 1959 : 22 – 1968 : 149 – 1971 : 699 – 1972b : 338 – 1973 : 891 – 1974 : 105 – 1975 : 748) – (Gomy, 2001c : 57 – 2003 : 26 – 2010-2011c : 203).

Histerini

Genere *Margarinotus* Marseul, 1854

Sottogenere *Eucalohister* Reitter, 1909

Margarinotus (Eucalohister) mateui (Thérond, 1964). - (Mazur, 2011 : 81) – Coll. P.V.

Genere *Pactolinus* Motschulsky, 1860

Pactolinus gigas (Paykull, 1811) = (*Macrolister maximus* (Olivier, 1789)). - (Thérond, 1971 : 700 – 1973 : 893) – (Gomy, 2004b : 11).

Pactolinus latilabris (Lewis, 1911). - (Thérond, 1971 : 701) – (Gomy, 2004b : 11).

Pactolinus latipes (Palisot de Beauvois, 1818). - (Thérond, 1971 : 701).

Pactolinus major (Linné, 1735). - (Thérond, 1971 : 701) – (Gomy, 2005a : 278 – 2012a : 208) – (Gomy et al., 2011 : 58 – 2013 : 27). (?)

Pactolinus maurus (Marseul, 1853). - (Thérond, 1964 : 152 – 1971 : 701).

Genere *Pachylister* Lewis, 1904Sottogenere *Pachylister* s. str.

Pachylister (Pachylister) caffer (Erichson, 1834). (Prima citazione effettiva per il Senegal ?).

Pachylister (Pachylister) heros (Erichson, 1843) = (*P. nigrita* (Erichson, 1834)). - (Thérond, 1956 : 301 – 1959 : 24 – 1968 : 150 – 1971 : 702 – 1973 : 894 – 1975 : 750) – (Gomy & Dudley, 1996 : 62) – (Gomy, 2004b : 12).

Genere *Hister* Linnaeus, 1758

Hister aequatorius Marseul, 1854. - (Thérond, 1968 : 151 – 1971 : 702) – (Gomy, 1998b : 21-22).

Hister javanicus Paykull, 1811 = (*Hister angulicollis* Bickhardt, 1919). - (Thérond, 1971 : 704).

Hister calidus Erichson, 1842. - (Thérond, 1971 : 704) – (Gomy, 1996b : 270 – 2001c : 54 – 2004b : 12 – 2010-2011c : 202) – (Gomy et al., 2011 : 29) – (Gomy & Dudley, 1996 : 65).

Hister castus Lewis, 1885. - (Thérond, 1971 : 705).

Hister circularis Lewis, 1889. - (Thérond, 1971 : 703).

Hister cribrurus Marseul, 1854. - (Thérond, 1971 : 702).

Hister fossor Erichson, 1834. - (Thérond, 1971 : 704 – 1973 : 896) – Coll. P.V. – (Gomy, 2004b : 13).

Hister gehini Marseul, 1854. - (Thérond, 1952b : 20 – 1960 : 111 – 1966c : 996 – 1968 : 152 – 1971 : 704 – 1973 : 896). – Coll. P.V. – (Mazur, 1972 : 371) – (Gomy, 1996b : 270 – 1999 : 54 – 2004a : 414 – 2004b : 13) – (Gomy & Dudley, 1996 : 64).

Hister nomas Erichson, 1834. (Prima citazione effettiva per il Senegal ?).

**Hister obtusisternus* Schmidt, 1889.

Hister rectisternus Marseul, 1854. - (Thérond, 1971 : 702) – Coll. P.V.

Hister semiplanus Marseul, 1854. - (Gomy, 1998b : 21-22 – 2001c : 56).

Hister spinipes Marseul, 1854. - (Thérond, 1971 : 703).

Hister tropicus Paykull, 1811 = (*Hister calabaricus* Marseul, 1857 (Thérond, 1952a : 68)) = (*Hister torridus* Marseul, 1854 (Thérond, 1952a : 68 – 1971 : 702)) – (Thérond, 1967 : 285 – 1968 : 152 – 1971 : 703 – 1973 : 896 – 1974 : 106) – Coll. P.V. – (Gomy, 1993 : 87 – 1999 : 54 – 2001c : 55 – 2004b : 12 – 2010-2011c : 202) – (Gomy & Dudley, 1996 : 63).

Genere *Zabromorphus* Lewis, 1906

Zabromorphus punctipennis (Schmidt, 1892). - (Thérond, 1971 : 705) – (Mazur, 2006 : 92).

Genere *Contipus* Marseul, 1854

Contipus digitatus Marseul, 1854. - (Thérond, 1971 : 700) – (Gomy, 2004b : 14).

Genere *Eugrammicus* Lewis, 1907

Eugrammicus didymostrius (Marseul, 1854). - (Mazur, 2011 : 101).

Genere *Exorhabdus* Lewis, 1910

**Exorhabdus mechowi* (Schmidt, 1883).

Exorhabdus tropicalis (Marseul, 1854). - (Thérond, 1952a : 68 – 1966c : 996 – 1968 : 152 – 1971 : 703 – 1973 : 895) – (Gomy, 1996b : 272).

Genere *Eudiplister* Reitter, 1909

**Eudiplister martius* (Lewis, 1885).

Genere *Atholus* Thomson, 1859

Atholus bimaculatus (Linné, 1758). - (Thérond, 1966a : 23 – 1971 : 705) – (Gomy, 1996a : 46 – 1996b : 271 – 2003 : 28 – 2004a : 414 – 2004b : 14 – 2010-2011b : 179 – 2012a : 208 – 2012b : 214) – (Gomy et al., 2011 : 61 – 2013 : 29 – 2016 : 23).

Atholus confinis (Erichson, 1834) = (*Atholus rothkirchi* Bickhardt, 1919. - (Thérond, 1959 : 30 – 1966c : 997 – 1971 : 706 – 1973 : 897) – (Mazur, 1972 : 371) – (Gomy, 1986 : 36 – 1993 : 88 – 1996b : 271 – 2004a : 415 – 2004b : 14 – 2005b : 30)).

Atholus conformis (Erichson, 1834). - (Thérond, 1971 : 706 – 1974 : 107 – 1976 : 112) – (Gomy, 1993 : 88).

Atholus hucheti Gomy, 2004. - (Gomy, 2004b : 15).

Atholus scutellaris (Erichson, 1834). - (Thérond, 1968 : 153 – 1971 : 705 – 1976 : 112).

Dendrophilinae

Bacaniini

Genere *Cyclobacanius* J. Müller, 1925

**Cyclobacanius feai* Yélamos & Gomy, 1993.

Paromalini

Genere *Carcinops* Marseul, 1855Sottogenere *Carcinops* s. str.

Carcinops alberti Desbordes, 1919. - (Thérond, 1973 : 882).

Carcinops troglodytes (Paykull, 1811). - (Thérond, 1971 : 697 – 1976 : 110). = (*Carcinops minuta* (Fahraeus, 1851). - (Thérond, 1968 : 146)) – (Gomy, 1978 : 90 – 1983 : 333 – 2005a : 276) – (Gomy, Lips & Soldati, 2009 : 222).

Genere *Diplostix* Bickhardt, 1921Sottogenere *Diplostix* s. str.

Diplostix (Diplostix) mayeti (Marseul, 1870). - (Thérond, 1971 : 697 – 1972b : 335 – 1973 : 883 – 1975 : 742 – 1976 : 110) – (Gomy, 2001c : 53).

Genere *Platylomalus* Cooman, 1948

Platylomalus digitatus (Wollaston, 1867). - (Thérond, 1952a : 67 – 1963a : 361 – 1968 : 147 – 1971 : 697 – 1972b : 336 – 1973 : 884 – 1975 : 743) – (Gomy, 1978 : 95 – 1983 : 335, J. Thérond dét., rideterminato in seguito *Platylomalus gardineri* (Scott, 1913) – 1999 : 57).

Platylomalus exiguus (Fahraeus, 1851). - (Thérond, 1971 : 697 – 1973 : 884).

Genere *Paromalus* Erichson, 1834Sous-Genere *Isolomalus* Lewis, 1907

Paromalus (Isolomalus) luderti (Marseul, 1862). - (Thérond, 1971 : 698) – (Gomy, 2005a : 277 – 2013b : 29).

Abraeinae

Abraeini

Genere *Chaetabraeus* Portevin, 1929

Sottogenere *Chaetabraeus* s. str.

Chaetabraeus (Chaetabraeus) brasavolai (Müller, 1944). - (Thérond, 1966c : 995 – 1967 : 274 – 1971 : 689). (?)

Chaetabraeus (Chaetabraeus) echinaceus (Schmidt, 1895). - (Thérond, 1959 : 9 – 1971 : 689 – 1976 : 108). (?)

Chaetabraeus (Chaetabraeus) lucidus (Peyerimhoff, 1917). - (Thérond, 1966c : 994 – 1971 : 689) – (Mazur, 1989 : 33) – (Gomy, 2004a : 408) – (Gomy et al., 2011 : 29 – 2013 : 3 – 2016 : 9). (?)

Chaetabraeus (Chaetabraeus) persetifer (Desbordes, 1919). - (Thérond, 1959 : 8 – 1964 : 151 – 1966c : 994 – 1967 : 273 – 1971 : 689 – 1973 : 877). (?) – (Gomy, 1980 : 163, rideterminato *Chaetabraeus* (s. str.) *setosellus* (Bickhardt, 1921).

**Chaetabraeus (Chaetabraeus) setosellus* (Bickhardt, 1921).

Chaetabraeus (Chaetabraeus) setulosus (Farhaeus, 1851). - (Thérond, 1966c : 995 – 1971 : 690 – 1973 : 878). (?)

Chaetabraeus (Chaetabraeus) streittoi Gomy, 1996. - (Gomy, 1996b : 267).

Sottogenere *Mazureus* Gomy, 1991

Chaetabraeus (Mazureus) bacanioformis (Bickhardt, 1911) = (*Abraeus garambicus* Thérond, 1959). - (Thérond, 1971 : 690 – 1973 : 878). (?) – (Gomy, 1996b : 269 – 2004a : 409).

Chaetabraeus (Mazureus) curtulus (Fahraeus, 1851). - (Thérond, 1967 : 275 – 1971 : 690) – (Mazur, 1972 : 362). (?)

Chaetabraeus (Mazureus) cyclonotus (Marseul, 1856). - (Thérond, 1967 : 275 – 1971 : 690). (?) – (Gomy, 1978 : 85 = *Chaetabraeus (Mazureus) desbordesii* Gomy 2018 in preparazione e non citato del Senegal) – (Gomy, 1994 : 122). (!)

Chaetabraeus (Mazureus) durandi (Thérond, 1967). - (Thérond, 1971 : 690 – 1976 : 108) – (Mazur, 1989 : 33). (?)

Chaetabraeus (Mazureus) rugicollis (Marseul, 1856). - (Thérond, 1971 : 690). (?)

Acritini

Genere *Acritus* J.L. LeConte, 1853

Sottogenere *Acritus* s. str.

**Acritus (Acritus) komai* Lewis, 1879.

Acritus (Acritus) methneri Bickhardt, 1921. - (Gomy, 2001a : 59). (?)
Da confermare.

Acritus (Acritus) nigricornis (Hoffmann, 1803). - (Thérond, 1966a : 6 – 1966c : 995 – 1971 : 691). (?) (Gomy, 1986 : 26 – 2001a : 60 – 2005a : 270 – 2010-2011d : 236) – (Gomy et al., 2016 : 9).

**Acritus (Acritus) alutaceus* Thérond, 1961.

Acritus (Acritus) rugosus Bickhardt, 1921. - (Thérond, 1966c : 995 – 1971 : 691 – 1976 : 109) – (Gomy, 1981 : 643 – 2010-2011c : 197) – (Gomy et al., 2011 : 29).

Acritus (Acritus) serratus Burgeon, 1939 (*sensu* Thérond) (???). - (Thérond, 1967 : 277 – 1971 : 691 – 1973 : 880 – 1975 : 742). (???)

Genere *Halacritus* Schmidt, 1893

Halacritus marthoti Gomy, 1976 (*H. punctum* (Aubé, 1842) (*sensu* Thérond). - (Thérond, 1971 : 691) – (Gomy, 1976 : 160).

Teretriini

Genere *Teretrius* Erichson, 1834

Sottogenere *Teretrius* s.str.

Teretrius (Teretrius) accaciae Reitter, 1900. - (Mazur, 2001 : 73) – (Gomy, 2010-2011c : 196) – (Gomy et al., 2011 : 29).

Teretrius (Teretrius) pulex Faimaire, 1877. - (Thérond, 1964 : 150) – (Mazur, 2001 : 73) – (Gomy, 2010-2011c : 196 – 2012a : 204) – (Gomy et al., 2011 : 30 – 2016 : 9).

Sottogenere *Neoteretrius* Kryzhanovskij, 1976

Teretrius (Neoteretrius) parasita Marseul, 1862. - (Thérond, 1971 : 688) – (Gomy et al., 2011 : 30 – 2012 : 197 – 2013 : 3).

Genere *Trilobetrius* Gomy, 2017b (in stampa)

**Trilobetrius afrus* (Lewis, 1893).

**Trilobetrius angelae* Gomy, 2007. - (Gomy, 2007b : 113-119).

**Trilobetrius braganzae* Lewis, 1900.

**Trilobetrius kraatzi* Marseul, 1863.

Species incertae sedis

Teretrius (Neoteretrius) aestivus Lewis, 1885. - (Thérond, 1964 : 150).

Teretrius (Teretrius) ellenbergeri Desbordes, 1914. - (Thérond, 1971 : 688).

Teretrius (Teretrius) praedator Lewis, 1911. - (Thérond, 1952b : 13 – 1971 : 688).

Saprininae

Genere *Saprinus* Erichson, 1834

Sottogenere *Phaonius* Reichardt, 1941

Saprinus (Phaonius) pharao Marseul, 1856. - (Thérond, 1971 : 692).

Sottogenere *Saprinus* s. str.

**Saprinus (Saprinus) aberlenci* Gomy & Vienna, 1994. - (Gomy & Vienna, 1994 : 443-445).

Saprinus (Saprinus) africanus Dahlgren, 1969. - (Mazur, 1976 : 705).

**Saprinus (Saprinus) basalis* Fairmaire, 1898.

Saprinus (Saprinus) bicolor (Fabricius, 1801). - (Thérond, 1971 : 693 – 1972a : 89 – 1974 : 102) – (Gomy & Perreau, 2001 : 328) – (Gomy, 2004a : 410).

Saprinus (Saprinus) brunnivestis Marseul, 1855. - (Thérond, 1966c : 995 – 1968 : 146 – 1971 : 694 – 1976 : 109) – (Gomy, 2001b : 151 – 2001c : 52 – 2004b : 6).

Saprinus (Saprinus) buqueti Marseul, 1855. - (Thérond, 1971 : 693 – 1976 : 109) – Coll. P.V. – (Degallier & Gomy, 1996 : 77).

Saprinus (Saprinus) chalcites (Illiger, 1807). - (Thérond, 1956 : 298 – 1963b : 68 – 1964 : 151 – 1966a : 12 – 1971 : 694 – 1974 : 103 – 1976 : 109) – Coll. P.V. – (Gomy, 1983 : 314 – 2001c : 51 – 2003 : 22 – 2004a : 410 – 2004b : 5 – 2005a : 270 – 2010-2011b : 175).

Saprinus (Saprinus) cruciatus (Fabricius, 1792). - (Thérond, 1968 : 145 – 1971 : 692 – 1976 : 109).

Saprinus (Saprinus) cupreus Erichson, 1838. - (Thérond, 1968 : 146 – 1971 : 694). (?)

**Saprinus (Saprinus) gambiensis* Dahlgren, 1972.

**Saprinus (Saprinus) goergeni* Gomy, 2000. - (Gomy, 2000 : 395).

Saprinus (Saprinus) intricatus Erichson, 1843. - (Thérond, 1971 : 693 – 1976 : 109). (?)

Saprinus (Saprinus) perinterruptus Marseul, 1855. - (Thérond, 1966b : 2 – 1971 : 692) – (Mazur, 1976 : 714). (?) – (Gomy, 1986 : 29).

Saprinus (Saprinus) secchi Théry, 2009. - (Théry, Gomy & Degallier, 2009 : 45).

Saprinus (Saprinus) splendens (Paykull, 1811). - (Thérond, 1971 : 692 – 1974 : 102) – (Gomy, 1999 : 58 – 2003 : 21 – 2004a : 409 – 2004b : 5) – (Théry, Gomy & Degallier, 2009 : 35).

Saprinus (Saprinus) strigil Marseul, 1855. - (Thérond, 1971 : 693) – (Mazur, 1976 : 717). (?) – (Gomy, 1993 : 83 – 2003 : 23 – 2004a : 411).

Genere *Chalcionellus* Reichardt, 1932

Chalcionellus aeneovirens (Schmidt, 1890). - (Thérond, 1966c : 996 – 1971 : 695 – 1974 : 103) – (? in Gomy & Vienna, 1999 : 353, citazioni del Senegal di J. Thérond dimenticato) – (Gomy, 2003 : 23).

Chalcionellus nubicus Dahlgren, 1972. - (Gomy, 1998a : 101) (Determinato : *Chalcionellus amoenulus* (Farhaeus, 1851). - (Thérond, 1963b : 68 – 1964 : 151 – 1966c : 996 – 1971 : 695).

Chalcionellus splendidulus (Schmidt, 1890). - (Thérond, 1971 : 694). – Coll. P.V. – (Gomy & Vienna, 1999 : 353).

Genere *Hypocacculus* Bickhardt, 1914

Sottogenere *Hypocacculus* s. str.

**Hypocacculus (Hypocacculus) gambiensis* Dahlgren, 1981.

Hypocacculus (Hypocacculus) metallescens (Erichson, 1834). - (Thérond, 1963b : 68 – 1966a : 14 – 1966b : 3 – 1971 : 695 – 1976 : 110) – (Gomy, 1983 : 315 – 1986 : 33 – 1993 : 83 – 1996b : 269 – 2003 : 23 – 2004b : 6).

**Hypocacculus (Hypocacculus) simulans* Vienna, 1993.

Sottogenere *Toxometopon* Reichardt, 1932

**Hypocacculus (Toxometopon) rubricatus* (Lewis, 1899).

Sottogenere *Colpellus* Reichardt, 1932

**Hypocacculus (Colpellus) praecox* (Erichson, 1834).

Genere *Dahlgrenius* Penati & Vienna, 1996

Dahlgrenius balancai Gomy & Vienna, 1997. - Coll. P.V. – (Gomy & Vienna, 1997 : 95-111).

**Dahlgrenius colettae* Gomy & Vienna, 1997. – (Gomy & Vienna, 1997 : 95-111).

Dahlgrenius franzi (Thérond, 1961). - (Thérond, 1964 : 151).

Dahlgrenius mirificus Secq & Vienna, 2000. - Coll. P.V. – (Gomy & Vienna, 2013b : 159).

**Dahlgrenius multisphacellatus* (Vienna, 1993) – (Vienna, 1993 : 33-44).

Dahlgrenius nodieri (Desbordes, 1917). - (Thérond, 1964 : 151 – 1971 : 696) – Coll. P.V.

Dahlgrenius plurifasciatus Vienna & Kanaar, 1996. - Coll. P.V. – (Vienna & Kanaar, 1996 : 196).

Dahlgrenius submetallescens (Desbordes, 1917). - (Thérond, 1964 : 151 – 1971 : 696) – Coll. P.V. – (Mazur, 1972 : 366).

Dahlgrenius supplementarius (Thérond, 1961). - (Thérond, 1961 : 108).

Dahlgrenius trispeculatus Vienna & Kanaar, 1996. - Coll. P.V. – (Gomy & Vienna, 2013b : 159).

Genere *Hypocaccus* C. Thomson, 1867

Sottogenere *Hypocaccus* s. str.

Hypocaccus (Hypocaccus) brasiliensis (Paykull, 1811). - (Thérond, 1971 : 696 – 1974 : 104) – (Gomy, 1983 : 317 – 1993 : 84 – 1999 : 59 – 2001c : 52 – 2003 : 24 – 2004b : 10 – 2005a : 274 – 2012a : 207) – (Gomy & Perreau, 2001 : 329) – (Gomy et al., 2011 : 51 – 2013 : 20).

Sottogenere *Nessus* Reichardt, 1932

Hypocaccus (Nessus) ascendens (Reichardt, 1932). - (Thérond, 1971 : 696 – 1974 : 103) – (Gomy et al., 2011 : 48).

Hypocaccus (Nessus) coachei Gomy, 2017. - (Gomy, 2017a : 1).

Hypocaccus (Nessus) dyolofensis (Gomy, 2004). - (Gomy, 2004b : 7).

Hypocaccus (Nessus) grandini (Marseul, 1870). - (Thérond, 1971 : 695). (?) (Gomy, 1983 : 316, J. Thérond det.) – (Gomy, 2010-2011a : 89). (?)

Hypocaccus (Nessus) hosseinius (Théry, 1921).- Coll. P.V.

Hypocaccus (Nessus) rubripes (Erichson, 1834). - (Thérond, 1971 : 696). (?)

Genere *Exaesiopus* Reichardt, 1926

**Exaesiopus henoni* (Schmidt, 1896).

Genere *Xenonychus* Wollaston, 1864

**Xenonychus tridens* (Jacquelin du Val, 1853).

Discussione: questa lista è soprattutto indicativa, poichè Jean Thérond non esaminava gli edeagi. Un certo numero di specie, principalmente appartenenti ai generi degli Abraeinae e dei Saprininae, sono da rivedere nei diversi materiali studiati all'epoca da questo autore. La loro presenza nel Senegal deve essere, dunque, confermata. Nella lista fornita le specie « dubbie » sono indicate con il segno « ? ».

141 specie in 59 generi e sottogeneri.

26 specie nuove per il Senegal.



Fig. 63. - Monte Assirik, punto più alto del parco nazionale di Niokolo Koba (311 m), Senegal.



Fig. 64. - Alain Coache nel Senegal sudorientale (2008).

Riferimenti bibliografici

- Abd El-Fatah Abd El-Halim F., 2010. – Taxonomic Studies on *Saprinus* Erichson, 1834 (Histeridae, Coleoptera) in Egypt (Thèse). Department of Zoology, Faculty of Science, Zagazig University (Egypt).
- Bouchard P., Bousquet Y., Davies A. E., Alonso-Zarazaga M. A., Lawrence J. F., Lyl C. H. C., Newton A. F., Reid C. A. M., Schmid T. M., Slipinski A. S. & Smith A. B. T., 2011. – Family-group names in Coleoptera (Insecta). *ZooKeys* 88: 1-972.
- Degallier N. & Gomy Y., 1996. – Note taxonomique sur quelques *Saprinus* d'Afrique du Nord et description de *S. gilviqueti* n. sp. (Coleoptera, Histeridae, Saprininae). *Revue Française d'Entomologie*, 18 (2) : 71-80.
- Gomy Y., 1976. – Deux nouveaux *Halacritus* Schmidt des côtes de l'Afrique occidentale. *Bulletin de la Société entomologique de France*, 81 (3) : 159-163.
- Gomy Y., 1978. – Coléoptères Histeridae de l'archipel des Comores. *Mémoires du Muséum, série A, Zoologie*, 109 : 85-101.
- Gomy Y., 1980. – Contribution à la connaissance des micro-Histeridae (Première note). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 10 (2) : 163-175.
- Gomy Y., 1981. – Contribution à la connaissance des micro-Histeridae d'Afrique orientale (Insecta, Coleoptera). *Revue suisse de Zoologie*, 88 (3) : 641-653.
- Gomy Y., 1983. – Les Coléoptères Histeridae des îles Mascareignes. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova*, 84 : 269-348).
- Gomy Y., 1986. – Nouvelle contribution à la connaissance des Histeridae des îles du Cap Vert (Coleoptera). *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 81 : 25-39.
- Gomy Y., 1990. – Contribution à la connaissance des Acritini éthiopiens. (III). *Acritus endroedyi* Théron (1967). Nouvelle synonymie. (Col. Histeridae). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N. S.) 7 (2), p. 198.
- Gomy Y., 1993. – Contribution à la connaissance des Histeridae du Malawi (Coleoptera) (I). Il Naturalista valtellinese. *Atti del Museo civico di Storia naturale di Morbegno*, 4 : 81-90.
- Gomy Y., 1994. – Contribution à la connaissance du Genre *Chaetabraeus* Portevin (*sensu* Mazur, 1989) (IV). Désignation du lectotype de *Chaetabraeus (Mazureus) cyclonotus* (Marseul, 1856) (Col. Histeridae). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), 11 (2) : 122.
- Gomy Y., 1996a. – Contribution à la connaissance des Histeridae de Mauritanie (Coleoptera). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), 13 (1) : 45-46.
- Gomy Y., 1996b. – Les Histeridae des graines de coton entreposées au Burkina-Faso (Insecta, Coleoptera). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 65 (8) : 265-272.
- Gomy Y., 1998a. – *Chalcionellus nubicus* Dahlgren, 1972 : une espèce méconnue de la région sahélienne (Coleoptera, Histeridae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 67 (4) : 95-102.
- Gomy Y., 1998b. – Réhabilitation de *Hister semiplanus* Marseul, 1854 (Coleoptera, Histeridae). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), 16 (1) : 21-22.
- Gomy Y., 1999. – Contribution à la connaissance des Histeridae du Malawi (Coleoptera) (III). Il Naturalista valtellinese. *Atti del Museo civico di Storia naturale di Morbegno*, 10 : 45-64.
- Gomy Y., 2000. – Description d'un nouveau *Saprinus* Erichson du Bénin (Coleoptera, Histeridae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 105 (4) : 395-397.
- Gomy Y., 2001a. – Contribution à la connaissance des Acritini éthiopiens (IX). Description de deux nouvelles espèces d'*Acritus* LeConte d'Afrique du Sud (Coleoptera, Histeridae). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), 18 (1) : 53-60.
- Gomy Y., 2001b. – Désignation du lectotype de *Saprinus* (s. str.) *brunnivestis* Marseul, 1855 (Coleoptera, Histeridae). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), 18 (2) : 151-152.
- Gomy Y., 2001c. – Contribution à la connaissance des Histeridae de la faune afro-tropicale (Insecta, Coleoptera). Il Naturalista valtellinese. *Atti del Museo civico di Storia naturale di Morbegno*, 12 : 47-61.
- Gomy Y., 2003. – Catalogue des Histeridae de la République de Djibouti (Coleoptera). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 72 (1) : 17-30.
- Gomy Y., 2004a. – Contribution à la connaissance des Histeridae de la République du Yémen (Coleoptera). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 73 (10) : 406-420.
- Gomy Y., 2004b. – Contribution à la connaissance des Histeridae du Sénégal (Insecta, Coleoptera). Il Naturalista valtellinese. *Atti del Museo civico di Storia naturale di Morbegno*, 15 : 3-20.
- Gomy Y., 2005a. – Contribution à la connaissance des Histeridae de l'archipel de Madère (Coleoptera). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), 21 [2004] (3) : 259-281.
- Gomy Y., 2005b. – Sur quelques nouvelles données biogéographiques chez les Histeridae (Col.). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 110 (1) : 30.
- Gomy Y., 2007a. – Contribution à la connaissance des Acritini éthiopiens (X). De l'étude de quelques « Types » et description d'une nouvelle espèce d'*Acritus* J.L. Le Conte, 1853 d'Ethiopie (Coleoptera, Histeridae). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), 24 (1) : 37-52.
- Gomy Y., 2007b. – Description d'une nouvelle espèce de *Teretrius* Erichson, 1834 du Maroc (Coleoptera, Histeridae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 76 (5) : 113-119
- Gomy Y., 2010-2011a. – Miscellanea Histeridologica (2). Petite chronique d'une disparition : le cas du type de *Saprinus Grandini* Marseul, 1870 (Coleoptera, Histeridae). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), 27 (1) : 89.
- Gomy Y., 2010-2011b. – Complément au catalogue des Histeridae de la République de Djibouti (Coleoptera). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), 27 (2) : 173-182.
- Gomy Y., 2010-2011c. – Sur quelques espèces sahariennes et afrotropicales d'Histeridae (Coleoptera). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), 27 (3) : 195-212.
- Gomy Y., 2010-2011d. – Miscellanea Histeridologica (4). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), 27 (3) : 236.
- Gomy Y., 2012a. – Contribution à la connaissance des Histeridae de Libye (Coleoptera). *L'Entomologiste*, 68 (4) : 203-214.
- Gomy Y., 2012b. – Miscellanea Histeridologica (5). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), 28 (3-4) : 214.
- Gomy Y., 2013a. -- Contribution à la connaissance des Histeridae de Syrie (Coleoptera). *Bulletin de la Société entomologique de Mulhouse*, 69 (2) : 19-28.
- Gomy Y., 2013b. – *Paromalus (Isolomalus) luderti* Marseul, 1862 : une implantation discrète mais continue (Coleoptera, Histeridae). *Bulletin de la Société entomologique de Mulhouse*, 69 (2) : 29-30.
- Gomy Y., 2015a. – Contribution à la connaissance des Histeridae du Tamil Nadu – République de l'Inde (Coleoptera). *Bulletin de la Société entomologique de Mulhouse*, 71 (1) : 3-14.
- Gomy Y., 2015b. – Miscellanea Histeridologica (7) (Coleoptera Histeridae). *L'Entomologiste*, 71 (5) : 345-346.
- Gomy Y., 2017a. – Description d'une nouvelle espèce d'*Hypocaccus* Thomson, 1867 du Sénégal (Coleoptera, Histeridae). *Faunitaxys*, 5 (2) : 1-5.
- Gomy Y., 2017b. – Quelques observations histeridologiques *in extremis et pro memoria* (Coleoptera, Histeridae). *L'Entomologiste*, 73 (in stampa).
- Gomy Y., Castro-Arazola I., Sanchez-Pinero F. & Labrique H., 2016. – Contribution à la connaissance des Histeridae du Maroc (Quatrième note) (Coleoptera). *L'Entomologiste*, 72 (1) : 7-32.
- Gomy Y. & Dudley C. O., 1996. – Contribution à la connaissance des Histeridae du Malawi. II. Il Naturalista valtellinese- *Atti del Museo civico di Storia naturale di Morbegno*, 7 : 57-70.
- Gomy Y., Labrique H., Chavanon G., Janati Idrissi A. & François A., 2011. – Contribution à la connaissance des Histeridae du Maroc

- (Coleoptera). Les Cahiers du Musée des Confluences. *Etudes scientifiques n°2* : 23-73.
- Gomy Y., Labrique H., Chavanon G., Janati Idrissi A. & François A., 2013. – Contribution à la connaissance des Histeridae du Maroc (Deuxième note) Coleoptera. *L'Entomologiste*, 69, supplément au n°6 : 64 pages.
- Gomy Y., Lips J. & Soldati L., 2009. – Contribution à la connaissance des Histeridae de l'archipel du Vanuatu (Coleoptera). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 78 (9-10) : 217-228.
- Gomy Y., Parmain G. & Millarakis P., 2012. – *Teretrius (Neotepetrius) parasita* Marseul, 1862, espèce nouvelle pour la France continentale (Coleoptera Histeridae). *L'Entomologiste*, 68 (4) : 197-198.
- Gomy Y. & Perreau M., 2001. – Les Histeridae (Coleoptera) commensaux du *Spheniscus demersus* (L., 1758) (Manchot du Cap) sur l'île de Dassen (République d'Afrique du Sud). *Annales de la Société entomologique de France (N.S.)*, 37 (3) : 323-340.
- Gomy Y. & Vienna P., 1994. – Description d'un nouveau *Saprinus* Erichson de la région sahélienne (Coleoptera, Histeridae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 99 (4) : 443-445.
- Gomy Y. & Vienna P., 1997. – Cinque nuovi *Dahlgrenius* Penati & Vienna afrotropicali (Insecta, Coleoptera, Histeridae). *Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Venezia*, 47 (1996) : 95-111.
- Gomy Y. & Vienna P., 1999. – I *Chalcionellus* Reichardt, 1932 della fauna afro-tropicale (Coleoptera, Histeridae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 16 (4) : 343-355.
- Gomy Y. & Vienna P., 2013a. – Un' interessante varietà di *Pelorurus crampeli* Desbordes, 1913 (Coleoptera, Histeridae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 29 (3-4) : 134.
- Gomy Y. & Vienna P., 2013b. – Chorologies nouvelles chez les Histeridae (Coleoptera). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 29 (3-4) : 155-161.
- Kanaar P., 1992. – L'entomofaune des termitières mortes de Macrotermes. Les Coléoptères Histeridae. I. *Revue française d'Entomologie (N.S.)*, 14 (2) : 83-95.
- Kanaar P., 1993. – L'entomofaune des termitières mortes de Macrotermes. Les Coléoptères Histeridae. II. *Revue française d'Entomologie (N.S.)*, 15 (1) : 31-48.
- Kanaar P., 1997. – Revision of the genus *Paratropus* Gerstaecker (Coleoptera : Histeridae). *Zoologische Verhandlungen*, 315, 185 pages.
- Kanaar P., 2008. – Order Coleoptera, family Histeridae, in Arthropod fauna of the UAE, 1 : 170-193.
- Lackner T. & Gomy Y., 2016. – Review of the genus *Saprinus* Erichson, 1834 from Madagascar and adjacent islands with description of a new species (Coleoptera: Histeridae: Saprininae). Third contribution to the knowledge of the Histeridae of Madagascar. *Zootaxa* 4083 (3) : 151-200.
- Mazur S., 1972. – Remarks on some and more interesting tropical Histeridae (Coleoptera). *Annales Zoologici*, 29 (12) : 361-379.
- Mazur S., 1976. – Notes on the genus *Saprinus* Erichson (Col. Histeridae). *Bulletin entomologique de Pologne*, 46 : 703-720.
- Mazur S., 1989. – Random studies among the Histeridae (Coleoptera). *Elytron*, 3 : 31-39.
- Mazur S., 2001. – Contribution to the knowledge of the Bostrichidae and associated Histeridae of Morocco (Insecta, Coleoptera). II Naturalista valtellinese. *Atti del Museo civico di Storia naturale di Morbegno*, 12 : 69-75.
- Mazur S., 2006. – On the genus *Zabromorphus* Lewis, 1906 (Coleoptera : Histeridae) and related genera. *Baltic Journal of Coleopterology*, 6 (2) : 75-110.
- Mazur S., 2011. – A concise catalogue of the Histeridae (Insecta : Coleoptera). Warsaw University of Life Sciences – SGGW Press. 332 p.
- Thérond J., 1952a. – La réserve naturelle intégrale du Mont Nimba. V. Coléoptères Histeridae. *Mémoires de l'I.F.A.N.* N° 19 : 67-68.
- Thérond J., 1952b. – Histeridae (Coleoptera Polyphaga). Parc national de l'Upemba (Mission G.F. de Witte) fascicule 8 (2) : 15-22.
- Thérond J., 1955. – Contribution à l'étude de la faune entomologique du Ruanda-Urundi (Mission P. Basilewsky 1953). *Annales du Musée du Congo*, Tervuren. Zool. 36 : 43-48.
- Thérond J., 1956. – Coleoptera Histeridae. *South African Animal Life* (Results of the Lund University expedition in 1950-1951), 3 : 295-303.
- Thérond J., 1959. – Histeridae (Coleoptera Staphylinoidea). *Parc national de la Garamba* (Mission H. de Saeger), 15 (1) : 1-39.
- Thérond J., 1960. – Mission zoologique de l'I.R.S.A.C. En Afrique orientale (P. Basilewsky et N. Leleup, 1957). IX. Coleoptera Histeridae. *Annales du Musée du Congo*, Tervuren. Zool. 81 : 106-113.
- Thérond J., 1961. – Quelques Histeridae inédits de l'Afrique Centrale. *Revue de Zoologie et de Botanique Africaines*, 63 (1-2) : 105-112.
- Thérond J., 1963a. – La réserve intégrale du Mont Nimba. XIV. Coleoptera Histeridae. *Mémoires de l'Institut français d'Afrique noire*, 66 : 361-366.
- Thérond J., 1963b. – Histeridae recueillis par Franklin Pierre au Sahara Nord-Occidental (Col.).- *Bulletin de la Société entomologique de France*, 68 (2) : 67-72.
- Thérond J., 1964. – Coléoptères Histeridae récoltés par J. Mateu dans l'Ennedi. *Bulletin de l'I.F.A.N.*, 26, série A (1) : 150-154.
- Thérond J., 1965. – Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Villiers et A. Descarpentries. XII. Coléoptères Histeridae. *Bulletin de l'I.F.A.N.*, 27, série A (4) : 1329-1335.
- Thérond J., 1966a. – Coleoptera Histeridae Insularum Canariensium. *Commentationes Biologicae*, 29 (1) : 1-24.
- Thérond J., 1966b.- Les Histeridae de l'archipel du Cap Vert. *Commentationes Biologicae*, 29 (2) : 1-6.
- Thérond J., 1966c. – Contribution à l'étude de la faune de la Basse-Casamance (Sénégal). XVII. Coléoptères Histeridae. *Bulletin de l'I.F.A.N.*, 28, série A (3) : 994-997.
- Thérond J., 1967. – The Scientific Results of the Hungarian Soil Zoological Expedition to the Brazzaville-Congo. 26. Espèces de la famille Histeridae (Coleoptera). *Opusc. Zool. Budapest*, VII (2) : 271-291.
- Thérond J., 1968. – Contribution à la connaissance de la faune entomologique de la Côte-d'Ivoire. VII. Coleoptera Histeridae. *Annales du Musée Royal d'Afrique Centrale*. Zool. 165 : 143-160.
- Thérond J., 1971. – Contribution à l'étude biologique du Sénégal septentrional. XIII. Coléoptères Histeridae. *Bulletin de l'I.F.A.N.*, 33, série A (3) : 687-709.
- Thérond J., 1972a. – La faune terrestre de l'île de Sainte-Hélène (Deuxième partie). *Annales du Musée royal de l'Afrique centrale* (Sciences zoologiques), 192 : 87-90.
- Thérond J., 1972b. – Contribution à la connaissance de la faune entomologique du Gabon. Coleoptera-Histeridae. *Biologia Gabonica* (3-4) : 333-343.
- Thérond J., 1973. – Contribution à la connaissance des Histeridae du Ghana (Coleoptera). *Bulletin de l'I.F.A.N.*, 35, série A (4) : 874-908.
- Thérond J., 1974. – Histeridae d'Afrique orientale et sud-orientale. *Monitore Zoologico Italiano*, N.S. Supplemento V (9) : 101-109.
- Thérond J., 1975. – Mission entomologique du Musée Royal de l'Afrique Centrale aux Monts Uluguru, Tanzanie. 10. Coleoptera Histeridae. *Revue de Zoologie africaine*, 89 (4) : 742-752.
- Thérond J., 1976. – Contribution à la connaissance des Histeridae du Ghana (Coléoptères). *Folia Entomologica Hungarica*, 29 (1) : 107-113.
- Théry Y., Gomy Y. & Degallier N., 2009. – Revision of *Saprinus (Saprinus) splendens* (Paykull, 1811) with description of *Saprinus (Saprinus) secchii* n. sp. (Coleoptera : Histeridae). *Zootaxa* 2055 : 35-48.
- Vienna P., 1993. – Nuovi Saprinini della regione afrotropicale (Coleoptera, Histeridae). *Lavori de la Società Veneziana di Scienze Naturali*, 18: 33-44).
- Vienna P. & Kanaar P., 1996. – Cinque nuovi Saprinini africani (Insecta, Coleoptera, Histeridae). *Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Venezia*, [1995]46 : 187-204.

Faunitaxys

Volume 5, Numéro 6, Septembre 2017

SOMMAIRE

- Contribution à la connaissance des Histeridae du Sénégal (Insecta: Coleoptera) (II).
Pierpaolo Vienna, Yves Gomy & Alain Coache 1 – 25

CONTENTS

- Contribution to the knowledge of Histeridae of Senegal (Insecta: Coleoptera) (II).
Pierpaolo Vienna, Yves Gomy & Alain Coache 1 – 25

Illustration de la couverture : Falaise de Dindéfélo (Sénégal Oriental), point culminant du Sénégal (environ 450 mètres d'altitude), le 28 décembre 2009.

Crédits :

- © **Henri-Pierre Aberlenc** : Fig. 41, 42, 46, 60.
- © **Alain Coache** : Fig. 1-14, 24-25, 35, 63-64, couverture.
- © **Lionel Delaunay** : Fig. 16, 18, 22, 27, 29, 31, 32, 36, 37, 39, 40, 43, 44, 45, 48, 49, 54-59.
- © **Pascal Deschamps** : Fig. 17, 19, 20, 21, 23, 26, 28, 30, 33, 34, 52, 53.
- © **Georg Goergen** : Fig. 15, 50, 51.
- © **Serge Risser** : Fig. 47, 62.
- © **F. Slamka** : Fig. 38, 61.