

Ep M 14

Sur les Malacodermes paléarctiques⁽¹⁾

(25-28)

par Noël MAGIS

✓ 25. — Informations nouvelles sur les *Rhagonycha* du sous-genre *Spartiolepta* BEDEL et BOURGEOIS (*Cantharidae*).

Ce sous-genre comprend actuellement les deux espèces nord-africaines suivantes : *lucasi* JACOBS (*Telephorus geniculatus* LUCAS) (type) et *marseuli* BEDEL et BOURGEOIS (*Pygidia geniculata* MARSEUL). Proposé par L. BEDEL et J. BOURGEOIS (1901), il possède les caractères généraux des *Rhagonycha* mais s'en distingue par la structure particulière des antennes des mâles. Leur dernier article a plus ou moins la forme d'un auricule et est soit creusé, soit fendu sur les côtés. Ce même article est simple, seulement un peu allongé chez les femelles. Dans les deux sexes, les antennes sont formées d'articles épais ce qui leur donne un aspect général trapu bien caractéristique.

Le tableau comparatif suivant permettra de distinguer ces deux espèces.

***Rhagonycha* (*Spartiolepta*)**

***lucasi* JACOBS**

***Rhagonycha* (*Spartiolepta*)**

***marseuli* BEDEL et BOURGEOIS**

Tête noire. Pronotum rouge. Elytres et dessous du corps noirs. Elytres allongés et parallèles (♂♂), un peu plus courts et sensiblement élargis en arrière (♀♀).

— surface du corps assez terne
— fémurs roux clair, tibias testacés, marqués de noir au niveau

surface relativement plus luisante
fémurs entièrement noirs

(1) Pour les notes antérieures, voir N. MAGIS, *Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique*, LXXXIX, 1953, p. 251; XC, 1954, pp. 142, 199; XCI, 1955, pp. 57, 131.

- de l'articulation tibio-fémorale, quelquefois entièrement testacés
- articles des antennes noirs, sauf l'avant-dernier qui est testacé; dans certains cas, tous les articles sont testacés sauf les deux articles basilaires
 - ♂♂ : dernier article élargi en avant, profondément élargi en auricule
- les articles basilaires sont noirs avec les derniers articles testacés; dans certains cas ils sont tous noirs
- ♂♂ : dernier article étroit, faiblement auriculé, comme fendu sur le côté.

Localités :

R. (Spartiolepta) lucasi JACOBS : Algérie (Constantine) : Philippeville, Bougie (L. BEDEL et J. BOURGEOIS, 1901); (Grande Kabylie) : Yakouren (700-850 m) V.1953, 1 ♂ (G. FAGEL, I.R.S.N.B.).

R. (Spartiolepta) marseuli BEDEL et BOURGEOIS, 1901; Algérie (Constantine) : Massif de l'Edough (L. BEDEL et J. BOURGEOIS, 1901); (Grande Kabylie) : forêt d'Akfadou (Tala Kitan, 1.100 m), 18.V.1953, 3 ♂♂, 1 ♀; forêt d'Akfadou (fontaine des Houx, 1.200 m), 14.V.1953, 1 ♂ (G. FAGEL, I.R.S.N.B.).

26. — Localités européennes pour *Homalisus fontisbellaquei* FOURCROY (HOMALISIDAE).

Autriche : Leinz, 1 ♂ (Naturhist. Mus. Limb. Maestricht); Bulgarie : Seljei (Stara Reka, 925 m), 22.VI.1931, 1 ♂ (A. d'ORCHY-MONT, I.R.S.N.B.); France (Vosges) : Epinal, 2 ♂♂ (Str.) (1); (Alsace) : Freland, 1 ♂; Hagenu, 1 ♂; Herrenwald, 2.VII.1923, 1 ♂; Wendenheim, 4 ♂♂ (Str.); Italie (Carnie) : Comeglians (Povolario, rio Tarond, 1.000-1.200 m), 28.VI.1950, 1 ♂; Treppo (Cuel di Vion, 1.000-1.200 m), 26.VI.1950, 1 ♂; Verzegnis Intissans (300-400), 10.VI-4.VII.1950, 1 ♂; (Cadore) : Lorenzago (Monte Miaron, 1.300-1.500 m), 2.VII.1950, 2 ♂♂ (G. FAGEL, I.R.S.N.B.); Suisse (Thurgau) : Mammern, 5 ♂♂ (Str.).

27. — Captures de Lycidae.

√a) *Lycus (Lycostomus) kraatzi* BOURGEOIS : Turquie (Cilicie) : Adana, 1 ♀; Hadjin-Dagh, 1 ♂, 1 ♀ (Str.).

D'après R. KLEINE (1942), cette espèce ne serait qu'une variété de *Lycus (Lycostomus) porphyrophorus* SOLSKY.

(1) Musée Zoologique de l'Université et de la Ville de Strasbourg.

✓b) *Pyropterus nigro-ruber* DEGEER : Italie (Vénétie tridentine) : Rotlan (650 m), 29.VI.1931, 1 ♀ (A. D'ORCHY-MONT, I.R.S.N.B.) ; France (Vosges) : Épinal, 1 ♀ de grande taille, 1 ♂ (Str.) ; (Alsace) : Hoenheim, 1 ♂ (id.).

✓c) *Dictyoptera aurora* HERBST : France (Alsace) : Aubure, 5 ♂♂, 2 ♀♀ ; Donon, 3 ex. ; Mont-Sainte-Odile, 1 ♂ ; Murbach, 1 ♂ ; Mutzig, 1 ♀ ; Rothan, 2 ♀♀ ; Saverne, 1 ♂ ; Schirmeck, 1 ♂, 3 ♀♀ (Str.) ; Suède (Dalécarlie) : Falun 1 ♂ ; (Mun.) (2).

Une femelle provenant d'Ambure et un exemplaire de Donon présentent, sur l'élytre droit, un chiasma des nervures longitudinales. Un autre exemplaire, sans étiquette de provenance (Str.), a les deux aréoles postérieures du pronotum presque entièrement divisés en deux par une crête assez saillante.

✓d) *Platycis minutus* FABRICIUS : France (Alsace) : Mutzig, 1 ♂ ; Strasbourg, VIII.1905, 1 ♀, (id.) Ruprechtsau, 1 ♂ ; (Isère) Grande Chartreuse, 1 ♂ ; (Haute Savoie) : Chamonix, 1 ♀ (Str.) ; Italie : Piémont, 1 ex. (id.) ; Pays-Bas (Limbourg) : Maestricht, 1 ex. (Natuurhist. Mus. Limburg, Maestricht).

✓e) *Aplatopterus rubens* GYLLENHAL : France (Alsace) : Molsheim, 2 ♀♀, Strasbourg (Ruprechtsau), 5.VIII.1909, 1 ex. (Str.) ; Yougoslavie (Herzégovine) : Velèz Gebiet, 1 ♀ (id.).

Les anciens auteurs plaçaient cette espèce dans le genre *Dictyopterus* LATREILLE. Se basant sur la structure particulière du pronotum, E. REITTER (1911) en fit le type de son sous-genre *Aplatopterus*. R. KLEINE (1942) y reconnut un genre distinct et l'étendit à d'autres espèces. J. WINKLER (1952) améliora le tableau dichotomique des genres tel que l'avait établi R. KLEINE et décrivit une nouvelle espèce du Japon.

Le genre comprend donc actuellement les espèces suivantes :

- A. lineatus* GORHAM, Trans. Entom. Soc. London, 1883, p. 406 (*Plateros*). Japon.
A. mandshuricus KLEINE, Bestim. Tab. europ. Coleopt., 123. Heft, 1942, p. 58. Mandchourie.
A. motschulskyi BAROVSKY, Compt. Rend. Acad. Sc. U.R.S.S., 1930, p. 359 ; fig. 1 a-d (*Dictyoptera*). Ussuri Oriental (Sutchan, Romanov a-Duschkino).

(2) Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates (Munich).

- A. nakanei* WINKLER, Act. Entom. Mus. Nat. Praguae, XXVIII, 1952, p. 407. Japon (Shimashinadani).
- A. rubens* GYLLENHAL, in Schoen. Syn. Ins. III, 1817, App. p. 31 (*Lycus.*) Europe.
- A. septentrionalis* KONO, signalé et décrit par R. KLEINE (1942) sans références bibliographiques. Japon, Sachalini, Kuriles.
- ✓ f) *Lygistoapterus sanguineus* LINNÉ: Corse: env. de Calvi, 28-31.VIII.1950, 3 ♂♂, 1 ♀ (I.R.S.N.B.); Italie (Carnie): Cavazzo (torrent Faet, 400-600 m), 27.VI.1950, 1 ex. (G. FAGEL, I.R.S.N.B.); Suisse (Glarus): Flims, 1 ex. (Str.); Grèce: Mont Olympe (Stravos à Prioni, 1.000 m), 21-23.VI.1953, 7 ex.; Mont Pelion (Portaria, 650 m), 27.VII.1953, 1 ex. (E. JANSSENS et R. TOLLET, I.R.S.N.B.); Roumanie: Oasa (Suggag), 2.VII.1938, 1 ex. (R. LERUTH, I.R.S.N.B.); Asie Mineure: Hagjin-Dagh, 2 ex. (Str.). Suède (Dalécarlie): Falun, 1 ♂ (Mun.).

28. — **Renseignements complémentaires pour l'étude des Lamproyridae.**

- a) *Pelania mauritanica* LINNÉ: France (Var) Toulon, 1 ♂ sans date (I.R.S.N.B.).
- b) *Lampyrus noctiluca* LINNÉ: Angleterre (Kent): Otford, 13.IV.1955, 1 larve (J. LECLERCQ); Autriche (Carinthie): Weisensee, 1 ♂ (Natuurhist. Mus. Limburg, Maestricht); Mandchourie: Badokust, 2 ♂♂ (Mus.); Yougoslavie (Bosnie): Rataj, VII.1911, 2 ♂♂ (id.); (Karst): Adelsberg, 1 ♂ (id.).
- c) *Lampyrus orientalis* FALDERMAN: Russie (Caucase): Araxes-Thal, 1 ♂ dont le pronotum est dépourvu de tache (Str.).
- d) *Lampyrus soror* SCHAUM: Macédoine: Velès, 12.IV.1918, 3 ♂♂ (Mun.); Yougoslavie (Bosnie): Rataj, VII.1911, 1 ♂ (id.).
- e) *Lampyrus nervosa* E. OLIVIER: Syrie: Amanus, 1 ♂ (Str.).
- f) *Nyctophila reichei* J. DUVAL: Iles Baléares, 2 ♂♂, 1 ♀ (Mun.).
- g) *Lampyroidea dispar* FAIRMAIRE: Turquie: Constantinople, 1 ♂, 1 ♀ (I.R.S.N.B.).
- h) *Lampyroidea syriaca* COSTA: Syrie: Beyrouth, 2 ♂♂ (Str.).

BIBLIOGRAPHIE

- BEDEL, L. et BOURGEOIS, J., 1901. *Telephorus genicolatus* LUC. et *Pygidia geniculata* MARS. *Bull. Soc. entom. France*, p. 176.
- KLEINE, R., 1947. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren, 123. Heft : Lycidae. Verlag E. Reitter, Troppau.
- WINKLER, J.R., 1952. Supplementary remarks to R. Kleine's « Bestimmungstabellen » with the descriptions of new species of east asiatic Lycidae. *Acta entom. Mus. nationalis Pragae*, XXVIII, n° 419, p. 401.

*Université de Liège, Laboratoire de Biochimie,
et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.*

XVIII,

p. p. 31

t (1942)

iles.

Calvi,

Cavazzo

FAGEL,

e: Mont

; Mont

s et R.

.1938, 1

h, 2 ex.

es Lam-

♂ sans

Oxford,

: Weis-

; Mand-

: Rataj,

Araxes-

7.1918, 3

♂ (id.).

♂ (Str.).

? (Mun.).

antinople,

♂ (Str.).