

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 BOUR- GEOIS

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 (Povolaro, 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'ORCHYMONT, I.R.S.N.B.); France (Vosges) : Epinal, 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'Aubure 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) *Lygisterus 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 Olympé (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) *Lamproyris noctiluca* LINNÉ : Angleterre (Kent) : Otford, 13.IV.1955, 1 larve (J. LECLERCQ); Autriche (Carinthie) : Weissensee, 1 ♂ (Natuurhist. Mus. Limburg, Maestricht); Mandchourie : Badokust, 2 ♂♂ (Mus.); Yougoslavie (Bosnie) : Rataj, VII.1911, 2 ♂♂ (id.); (Karst) : Adelsberg, 1 ♂ (id.).

c) *Lamproyris orientalis* FALDERMAN : Russie (Caucase) : Araxes-Thal, 1 ♂ dont le pronotum est dépourvu de tache (Str.).

d) *Lamproyris soror* SCHAUM : Macédoine : Velès, 12.IV.1918, 3 ♂♂ (Mun.); Yougoslavie (Bosnie) : Rataj, VII.1911, 1 ♂ (id.).

e) *Lamproyris nervosa* E. OLIVIER : Syrie : Amanus, 1 ♂ (Str.).

f) *Nyctophila reichei* J. DUVAL : Îles Baléares, 2 ♂♂, 1 ♀ (Mun.).

g) *Lamproyroides dispar* FAIRMAIRE : Turquie : Constantinople, 1 ♂, 1 ♀ (I.R.S.N.B.).

h) *Lamproyroides 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.

BIBLIOGRAPHIE

- Douglas J. GOULD. — *The larval Trombiculid Mites of California*. University of California Press, Berkeley et Los Angeles, California. pp. 1-115. pls. 26. \$ 2.00.

Les Acariens de la famille des Trombiculidae, au stade larvaire, ont acquis une telle importance médicale et les travaux de systématique auxquels ils ont donné lieu, au cours de ces dernières années, se sont à tel point multipliés, qu'on salue avec joie la parution d'un ouvrage d'ensemble à leur sujet.

Le volume de D.J. GOULD, consacré à la faune californienne, répond parfaitement aux desiderata des systématiciens et des parasitologistes. L'auteur, après un bref rappel historique des recherches auxquelles donnèrent lieu les Trombiculides, souligne leur rôle au point de vue médical et donne quelques indications précises pour leur récolte, leur préparation et leur étude. La partie systématique est excellemment traitée. Une liste des hôtes et une abondante bibliographie complète ce volume. Ajoutons que les 26 planches qui illustrent les descriptions des espèces traitées comprennent de nombreux dessins d'une parfaite clarté et d'une très grande utilité.

J. C.

Nouvelles espèces africaines du genre *Fœnatopus* SMITH

(Hym.-Stephanidae)

par P.L.G. BENOIT

La systématique générique des Stéphanides est basée uniquement sur la nervation alaire et les espèces sont actuellement groupées en genres suivant différents types de cette nervation alaire. La seule exception étant constitué par le genre *Madegafoenus* que j'ai établi (Mém. Inst. Scient. Madag. A., V., 1951, p. 278) pour trois formes malgaches à renflement tibial extraordinaire mais appartenant à deux types de nervation. Cette systématique, bien que conventionnelle et artificielle, rend actuellement de bons services parce qu'elle forme des groupes stables, sans transitions, et permet ainsi une identification plus aisée des nombreuses espèces de cette famille homogène durant la période actuelle, c'est-à-dire celle de l'inventaire des espèces. Ceci est parfaitement valable pour tous les genres, sauf en ce qui concerne la différenciation entre *Fœnatopus* SMITH et *Diastephanus* ENDERLEIN. Ici le nombre d'espèces qui représentent des formes transitoires est si élevé qu'il n'est pas souhaitable de séparer du premier cité « les espèces à cellule submédiane externe entièrement absente ou à nervure médiane à peine prolongée au-delà de la nervure basale ».

De même, le genre *Fœnatopus* défini comme groupant « les espèces à cellule submédiane externe indiquée au dessus par le prolongement de la nervure médiane » renferme actuellement des espèces pouvant figurer avec tout autant de logique soit parmi *Diastephanus* ou parmi *Fœnatopus* d'après la conception personnelle d'un auteur. Ce qui est par exemple le cas chez ELLIOT « Monography of the Hymenopterous Family Stephanidae » Proc. R. Zool. Soc. L. 1922, p. 705. Il est donc plus logique et certes moins dangereux pour l'avenir taxonomique de ce groupe de considérer *Diastephanus* ENDERLEIN 1905 comme synonyme de *Fœna-*