

40^e année

N^o 7

Septembre 1971

Abonnement 18 F

Le numéro 2,50 F

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^e)

La partie administrative se trouve au centre de ce Bulletin.

- MORETTI (G.P.), 1940. — Studi sui Tricotteri XII. *Boll. Zool. agrar. bachic. Univ. Milano*, 10, pp. 1-8.
- MORETTI (G.P.), GIANOTTI (F.S.), 1956. — La distribuzione e l'awicendamento stagionale dei tricotteri nella « Grotta delle Tassare ». *Atti 7. Congr. Naz. Spel. Mem.*, 3, pp. 263-296.
- MORETTI (G.P.), GIANOTTI (F.S.), 1960. — Aggiornamento e raggnagli sui tricotteri cavernicoli italiani. *Acad. naz. ital. Ent.*, 8, pp. 284-306.
- MORETTI (G.P.), VIGANO (A.), 1960. — Fisionomia di una raccolto tricotterologica compiuta in Toscana. *Acad. naz. ital. Ent.*, 8, pp. 254-261.
- MOTAS (C.), DECOU (V.), BURGHELE (A.), 1967. — Sur l'association pariétale des grottes d'Olténie (Roumanie). *Ann. Spéléol.*, 22, n° 3, pp. 475-522.
- MURGOCCI (A.), MARGOCI (S.), 1955. — Trichoptere troglóxene din R. P. R. *Bull. Stint. sect. stint. biol.*, Acad. R. P. Romine, 7, pp. 395-407.
- NAVAS (L.), 1932. — Insectos de Francia interesantes. *Bol. Soc. ent. Esp.*, 15, pp. 91-100.
- NOVAK (K.), SEHNAL (F.), 1963. — The development cycle of some species of the genus *Limnophilus Trichoptera*. *Cas. Ceskol. Spol. entomol.*, 60, pp. 68-80.
- PAVAN (N.), 1944. — Appunti di Biospeologica : I. Considerazioni sui concetti di troglobio, troglófilo, troglósseno. *Le grotte d'Italia*, S. 2, 5, pp. 35-41.
- SCHMID (F.), 1957. — Les genres *Stenophylax* Kol., *Micropterna* St. et *Mesophylax* McL. (Trichoptères Limnophilides). *Trab. Museo Zool., N. S. Zool.*, 2, pp. 3-51.
- ULMER (G.), 1920. — Trichopteren und Ephemeropteren aus Hölen. *Deutsch. Ent. Z.*, 4, pp. 303-309.

Présenté à la Section d'Histoire naturelle générale en sa séance du 20 octobre 1970.

NOTES SUR LES LABOULBENIALES

par le D^r J. BALAZUC.

III. RECTIFICATIONS, SYNONYMIES ET MISES AU POINT (suite).

11. — *Symplectromyces vulgaris* (Thaxter, 1900) et *Teratomyces philonthi*, Thaxter, 1900.

S. vulgaris : 282 : 431 (*Teratomyces v.*). 297 : 315, pl. 50, fig. 14-16. 232 : 690. 236 : 12. 76 : 253 (*Teratomyces v.*). 205 : 527. 124 : 80. 247 : 173-174, pl. 8, fig. 12 a, b, c. 17 : 47. 180 : 59, fig. 4. 183 : 60, fig. 4. 184 : 95, pl. 4, fig. 12 et pl. 5, fig. 12. 92 : p. 6 (du t. à p.), fig. 6. 125 : 100. 269 : 131. 37 : 8-10, pl. 5-6. 242 : 151.

T. philonthi : 282 : 432. 297 : 316, pl. 49, fig. 4-5. 300 : 171. 232 : 690. 76 : 253. 205 : 528. 207 : 448. 17 : 47-48. 150 : 483. 183 : 60. 184 : 95-96, pl. 6, fig. 14. 269 : 131. 242 : 151.

Les types de ces deux espèces proviennent selon THAXTER, d'un même exemplaire de « *Philonthus* sp. » (Col. *Staphyl.*) du British Muséum, originaire de Hongrie. *S. vulgaris* a été observé sur des *Quedius* de diverses parties du monde : Europe, Amérique du Nord, Inde. En France, THAXTER l'a signalé sur *Q. (Sauridius) dubius* Heer de la Savoie ou de l'Isère (« Albertville, Grande Chartreuse, près du Mt Rose » : sic) et nous l'avons personnellement récolté sur *Q. (Ediquus) longicornis* Kr. à Louvres, près de Paris. Il serait assez extraordinaire que cette espèce si fidèlement inféodée aux *Quedius* n'ait été trouvée

qu'une fois sur un *Philonthus* : l'hôte du type est très vraisemblablement un *Quedius*, mais les recherches effectuées à notre demande au British Museum n'ont malheureusement pas abouti.

Ce qui confirme cette impression, c'est que d'autre part THAXTER (300) dit n'avoir jamais retrouvé aucun *Teratomyces* sur des milliers de *Philonthus* examinés. En revanche LEPESME (150) signale *T. philonthi* sur des *Philonthus* de l'Hérault (collection PICARD) ; MIDDELHOEK (183, 184) sur *Gabrius trossulus* Nordm. (= « *Philonthus trossulus* ») des Pays-Bas ; SCHELOSKE (242) sur *G. trossulus* et *G. pennatus* Sharp de Bavière. La question demeure donc en suspens, mais on ne peut guère tenir compte de la citation de LEPESME qui a eu sous les yeux une préparation de PICARD non accompagnée de l'exemplaire-hôte, dont PICARD lui-même n'a jamais fait mention.

12. — *Monoicomycetes gnypetae* Thaxter, 1931 (nom. emend., pour *M. trypetae*).

Espèce décrite par THAXTER (300 : 50, pl. 8, fig. 8-9), recueillie sur « *Trypeta modesta* Bernhauer » qui serait un Staphylinide de Sumatra (Fort de Kock). On sait que les *Trypeta* sont des Diptères, et l'espèce de BERNHAUER, spécialiste des Staphylins, est en réalité *Gnypeta modesta*. Il nous paraît inadmissible de maintenir un lapsus consacrant une pareille absurdité.

13. — *Stigmatomyces ptilomyiae* Thaxter, 1931.

Stigmatomyces micrandrus var. *atissae* Thaxter, 1917 (292 : 681-682) a été redécrit par THAXTER en 1931 (300 : 154, pl. 26, fig. 5-7) comme espèce sous le nom de *ptilomyiae*, l'hôte ayant été correctement identifié entre temps (*Ptilomyia enigma* Coquil.). Le nom d'*atissae* a la priorité. Aucun auteur n'étant intervenu avant 1931 ni depuis, on se refusera, espérons-le, à une application des règles qui, comme ci-dessus, perpétuerait l'erreur bien inutilement.

Notons en passant que *micrandrus* devrait, selon une philologie correcte, être modifié en *micrander* ou *micraner* ; de même que les nombreuses Laboulbéniales affublées de noms comme *setiferus*, *uncigerus*, etc., seraient mieux nommées *setifer*, *unciger*, etc.

14. — *Rickia cristata* Thaxter, 1912. (288 : 370-371. 299 : 463-464, pl. 11, fig. 192-193). Cameroun, sur un Acarien Mésostigmate du genre *Cilliba* ou d'un genre voisin, lui-même phorétique d'un « *Prioscelis* sp. » (288) ou « *Prionoscelis* » (299). Il semble donc que l'hôte d'hôte soit *Prioscelis* Hope, genre de Ténébrionides se trouvant en Afrique, plutôt qu'un *Prionosceles* Blandford, genre d'Ipides américains. Mais *Laboulbenia subopaca* Spegazzini (voir plus haut, § 10) décrit d'Argentine (Misiones) sur « *Perenoscelis undatus* » ne parasite-t-elle pas, en revanche, un de ces *Ipidae* néotropicaux ?

15. — *Rickia lycopodinae* Thaxter, 1916 (291 : 51-52. 299 : 482, pl. 4, fig. 68-69).

Sur un « *Lycopodina* » sp. de Madagascar. Il est impossible de savoir quel est cet hôte : les *Lycopodina* sont des Spongiaires ! Ne s'agirait-il pas de *Lycoperdina* (Col. *Endomychidae*) ?

16. — *Dimorphomyces phloeopora* Thaxter, 1900 (nom. emend.). (282 : 410. 297 : 241, pl. 28, fig. 12-13. 298 : 323). Cette espèce a été décrite sous le nom de *thleopora* par suite d'une erreur de lecture ; elle parasite le Staphylin *Phloeopora corticalis* (Grav.) à Madère. Nous ne

faisons ici que reproduire la rectification déjà faite par HINCKS (125 : 101-102).

17. — *Dimeromyces necrotalis* Thaxter, 1920. (295 : 257-258. 298 : 346-347, pl. 7, fig. 178-179).

Sur « *Necrota africana* Gr. » (Col. *Cryptophagidae*) du Cameroun. Le genre *Necrota* ne figure, à notre connaissance, dans aucun catalogue de Coléoptères. S'agit-il vraiment d'un *Cryptophagidae* ? L'hôte ne serait-il pas un *Necrobia* (*Cleridae*), genre que parasitent précisément certains *Dimeromyces* ?

18. — *Gloeandromyces nycteribiidarum* (Thaxter, 1917) et *Arthrorhynchus nycteribiae* (Peyritsch, 1873).

G. nycteribiidarum : 292 : 702-703 (*Stigmatomyces* n.). 300 : 113, pl. 20, fig. 16-17. 237 : 124 (*Stigματο.* n.).

A. nycteribiae : 144 (*Mermis* n.). 145 : 67 (*A. westrumbii*, *A. diesingii*). 96 : 752, pl. I, fig. 1-3 (*A. westrumbii*) et fig. 4 (*A. diesingii*). 68 : 72. 197 : 451-454, pl. 2, fig. 1-3 (*Laboulbenia* n.). 198 : 250 (*Helminthophana* n.). 255 : 32, fig. 759. 316 : 924, fig. 3. 54 : 913-914 (*Helmintho.* n.). 55 : 58-59 (*id.*), 94 : 252-253 (*id.*). 140 : 120 (*id.*). 231 : 729 (*id.*). 267 : 498-500 (*id.*). 268 : 29-30 (*Arthro. westrumbii*, *A. diesingi*). 283 : 408. 290 : 35. 296 : 298, pl. 8, fig. 10 (*Helmintho.* n.). 297 : 313, pl. 48, fig. 7-10. 300 : 107. 76 : 252. 205 : 526-527. 304 : pl. 12, fig. 4. 102 : 148 (*Helmintho.* n.). 189 : 167 et 172, fig. 7 (*id.*). 17 : 47 (*Arthro.* n.). 150 : 483. 177 : *passim*, pl. I, fig. 1a, b, 2c et tabl. 16 : 108. 5 : 58, 104. 239 : 237-238, 1 fig. (*Stigματο. nycteribiidarum*). 269 : 125 (*Helmintho. nycteribiae*). 32 : 487-489, fig. 1.

A. SAMSINAKOVA (239) signale de Tchécoslovaquie « *Stigmatomyces nycteribiidarum* » sur *Penicillidia dufouri* (Westw.) et sur *P. conspicua* Speiser. Ces Nyctéribies sont parasites habituels des Minioptères en Europe. A signaler tout d'abord que *S. nycteribiidarum* devrait être annexé au genre *Gloeandromyces* Thaxter, 1931, tout comme le génotype *G. streblae* (292 : 700-703. 300 : 112-114, pl. 20, fig. 11-17). Mais ceci mis à part, il était surprenant qu'un *Gloeandromyces* pût parasiter des *Nycteribiidae* alors que les deux espèces susnommées vivent sur des *Streblidae*, eux-mêmes ectoparasites de Chiroptères d'Amérique tropicale. Heureusement Mme SAMSINAKOVA donne une bonne reproduction de la Laboulbéniale en question, et un simple coup d'œil sur son dessin montre sans discussion possible qu'il s'agit bien d'*Arthrorhynchus nycteribiae*, parasite classique des Nyctéribies d'Europe et d'Asie, dont la présence en Tchécoslovaquie est tout à fait normale.

Voici d'ailleurs l'état des Diptères ectoparasites de Chauves-souris, et eux-mêmes hôtes de Laboulbéniales, tels qu'il peut être dressé avec les documents actuels¹ :

STREBLIDAE.

Strebla vespertilionis (F.) (sur *Chiroptera* gen. sp.).

Gloeandromyces streblae (Thaxter, 1917). Venezuela.

Nycteromyces streblidinus Thaxter, 1917. (292 : 654-655. 298 : 318, pl. 1, fig. 13-15. 237 : 85). Venezuela.

1. Nous remercions vivement MM. V. AELLEN, de Genève, et J.-C. BEAUCOURNU, de Rennes, qui nous ont aimablement fourni certains renseignements et matériaux inédits.

Pterellipsis aranea Coq. (sur « *Artibeus grenadensis* »).

Gloeandromyces nycteribiidarum (Thaxter, 1917). Grenada.

NYCTERIBIIDAE.

Cyclopodia macrura Speiser (sur *Chiroptera* gen. sp.).

Arthrorhynchus cyclopodiae Thaxter, 1901 (283 : 407-409. 297 : 313-314, p. 48, fig. 1-6. 300 : 107. 232 : 679-680. 177 : *passim*, pl. 1, fig. 2b, 4d et tabl.

Nouvelle-Poméranie.

Eucampsipoda africanum Theodor

[sur *Rousettus aegyptiacus* (E. Geoffr.)].

Arthro. eucampsipodae Thaxter, 1901 (283 : 409. 297 : 314, pl. 48, fig. 11-14. 300 : 107. 232 : 680. 205 : 527. 177 : *passim*, pl. I, fig. 2a et tabl.).

Gabon : Belinga (Grotte Mana, BROSSET leg. : inédit).

E. hyrtli Kol. (sur *Chiroptera* gen. sp.).

Arthro. eucampsipodae. Egypte.

Arthro. nycteribiae. Birmanie (SPEISER. A vérifier : *E. hyrtli* a été signalé de la région indo-malaise, mais on a pu confondre plusieurs formes sous ce nom).

(?) *Nycteribia* (*N.*) *latreillei* (Leach)² [sur *Myotis* (*Selysius emarginatus* (E. Geoffr.)].

Arthro. nycteribiae. France : Ardèche (Baume des Cloches ou de la Campana à St-Martin, *Biospeologica* n° 185 !).

N. (N.) parvula Speiser [sur *Miniopterus schreibersi* (Natterer)].

Arthro. sp. Inde : Mahables ward boths occidentales (Robbles Caves, BROSSET leg. : inédit).

N. (N.) schmidli Schiner (sur *M. schreibersi*).

Arthro. nycteribiae. France : Htes-Pyrénées (Frechet-Aure, peut-être dans la grotte d'Ilhet, *Biosp.* n° 11 : inédit) ; Ariège (grotte du Queire à Massat, *Biosp.* 199 (?) : inédit).

N. (N.) schmidli Schiner (sur *Chiroptera* gen. sp.).

Arthro. nycteribiae. Yougoslavie : grotte Popsička pester, srez de Svrlijig, *Biosp.* n° 959 (BECHET).

N. (Acrocholidia) vexata Westw. (= *Acro. montaguei* Kol.) (sur *Myotis* (*M.*) *myotis* (Bechst.) = *Vespertilio murinus* Schreib. nec L).

Arthro. nycteribiae. France : Ardèche (grotte des Ours à Châteaubourg !). Moravie (KOLENATI : *Arthro. diesingii*). L'hôte d'hôte est, selon cet auteur « *Myotis murinus* » qui doit être *M. myotis* plutôt que *Vespertilio murinus* L.

N. (Stylidia) biarticulata Herm. (= *Nycteribia hermanni* Leach) [sur *Rhinolophus euryale* Blasius et *Miniopterus schreibersi* (Natt.)].

Arthro. acrandros Merola, 1951 (177). Italie : Salernitano (Grotte Olevano sul Tusciano).

N. (Stylidia) biarticulata Herm. (= *Nycteribia hermanni* Leach) (sur *Chiroptera* gen. sp.).

Arthro. nycteribiae. « Europe » (THAXTER).

« *N. (Listropodia) blasii* Kol. » (= *N. schmidli* Schiner ou *N. kolenatii* Theodor) (sur *Chiroptera* gen. sp.).

2. Tenu d'abord pour *N. (N.) pedicularia* Latr., cet hôte est probablement *N. (N.) latreillei*, confondu avec lui (cf. travaux de THEODOR, AELLEN, BEAUCOURNU).

Arthro. nycteribiae. Pays-Bas : Maastricht. Prusse orientale.

Penicillidia conspicua Speiser (= *Megistopoda westwoodi* Kol.) (sur *Miniopterus schreibersi*).

Arthro. nycteribiae. France : Charente (grotte de Rancogne : inédit) ; Jura français. Pyrénées-Orientales : Banyuls. Suisse : Jura neuchâtelois. Espagne : grottes de Catalogne. Tchécoslovaquie. Hongrie.

Penicillidia conspicua Speiser (= *Megistopoda westwoodi* Kol.) (sur *Rhinolophus euryale*).

Arthro. nycteribiae. Banat ; Dalmatie ; Serbie (KOLENATI : *Arthro. westrumbii*).

Penicillidia conspicua Speiser (= *Megistopoda westwoodi* Kol.) (sur *Chiroptera* gen. sp.).

Arthro. nycteribiae. Yougoslavie : Popsicka pester, srez de Srvljig, Biosp. n° 959 (BECHET).

P. dufouri (Westw.) (= *Nycteribia frauenfeldi* Kol.) (sur *Myotis myotis*).

Arthro. nycteribiae. France : Ardèche (grotte des Ours à Châteaubourg !, grotte de Fabrège à Gras !).

P. dufouri (Westw.) (= *Nycteribia frauenfeldi* Kol.) (sur *Miniopterus schreibersi*).

Arthro. nycteribiae. Tchécoslovaquie.

P. dufouri (Westw.) (= *Nycteribia frauenfeldi* Kol.) (sur *Chiroptera* gen. sp. sp.).

Arthro. nycteribiae. France : Gard (Baume Latrone à Ste-Anastasia : inédit). Banat (Type de PEYRITSCH). « Europe » (THAXTER : *Nycteribia frauenfeldi*).

P. jenynsi (Westw.) (sur *Miniopterus schreibersi*).

Arthro. nycteribiae. Ceylan : Peradeniya.

Eremoctenia progressa (Speiser) (sur *Chiroptera* gen. sp.).

Arthro. eucampsipodae. Amboine.

19. — A propos des *Rhachomyces* parasites des *Trechidae*.

Nous avons récemment publié un travail sur ce sujet (6) et nous devons y apporter ici quelques additions et rectifications.

— *Rhachomyces aphaenopsis* et *R. aphaenopsis jeanneli* (p. 680). Nous avons trouvé sur un *Allegrettia pavani* Bari et Rossi, 1965, provenant de la grotte Buco del Corno près de Trescore, au pied des Alpes bergamasques (P. RÉVEILLET leg.) un *Rhachomyces* dont un seul individu est utilisable pour l'étude. On peut y voir une forme « extrême » de *R. aphaenopsis jeanneli*, mais il n'est pas possible d'en dire plus faute d'un matériel plus fourni. Malheureusement l'unique localité connue de cet *Allegrettia* vient d'être détruite par des travaux d'adduction d'eau et il n'y a que peu d'espoir de le retrouver.

— *R. canariensis* (p. 681). L'hôte provenant de la grotte de Puertos de Pajares et désigné par THAXTER sous le nom de « *Trechus asturiensis* Le Br. » n'est pas *Trechus suturalis* mais *T. (T.) saxicola* Putzeys (= *asturiensis* La Brûlerie, in litt. apud BEDEL et SIMON).

— *R. capucinus* (p. 684). Appartient probablement à cette espèce un exemplaire récolté sur *Duvalius (D.) exaratus* (Schaum), subsp. *scheibeli* Winkler, de Carniole (Radna : Vranja pečina, coll. J.B.).

— *R. claudiae* (p. 684). Au lieu de « Kottobbos » (Mt Elgon), lire : « Koitobbos ».

— *R. réveilleti* (p. 692). Retrouvé sur *Trichaphaenops* (*T.*) *gou-nellei* (Bedel) dans d'autres stations de l'Isère : grotte de Pré-l'Étang et scialet II des Fauries à Presles, et de la Drôme : grotte des Déramats à St-Martin-en-Vercors (P. RÉVELLET leg.).

— *R. vayssierei* (p. 695). Magyaregregy, localité d'un *Trechus quadri-striatus* parasité, se trouve dans les monts Mecsek en Hongrie méridionale, et non en Transylvanie. D'autre part nous avons recueilli *R. vayssierei* sur *Trechus* (*T.*) *aubei* Pand. d'Italie (Mt Viso : Crissolo, P. RÉVELLET leg.), *T. köbingeri* Apfelb. de Bosnie (Jahorina planina, coll. J.B.) et *T. köbingeri hiemalis* Apfelb. de Bosnie (Bjelasnica planina, coll. J.B.). Le parasite de *Trechus delarouzei* Pand., subsp. *turinensis* Jeann. de la forêt de Turini (p. 697) est un *R. vayssierei*. C'est probablement à ce même *Rhachomyces* qu'il faut encore rapporter un exemplaire en mauvais état trouvé sur *Trechus* (*T.*) *osmanlis* K. et J. Dan. de Bithynie (Gök Dagh, coll. J.B.).

**REVISION COMMENTEE DE LA COLLECTION
ET DU CATALOGUE DES COLEOPTERES DE COTE-D'OR
D'A. ROUGET (5^e NOTE)**

par J.-P. et J.-L. NICOLAS.

CARABOIDEA, 3^e PARTIE

par J.-P. NICOLAS¹.

157. *Acinopus megacephalus* Rossi.

La coll. renferme 2 *Acinopus* ♀, sans indication de provenance. Rappelons que le catalogue indique *megacephalus* Rossi de Beaune, ce qui est évidemment hautement improbable. Les notes manuscrites ajoutent (sous le nom de *tenebrioides* Duft.) le *picipes* Ol., de Beaune également, sans précisions.

Ni ROUGET ni nous-mêmes n'avons jamais pris d'*Acinopus* en Côte-d'Or ; il est prudent de ne tenir aucun compte des indications mentionnées ci-dessus, et de considérer que même la présence de *picipes* dans ce département n'est pas démontrée (bien qu'une des ♀ ♀ de la coll. nous paraisse appartenir à cette sp., l'autre étant un *megacephalus* ou une sp. voisine).

158. (*Anisodactylus signatus* Ill.) *A. signatus* Panz.

6 ex. dans la coll., sans provenances (sans doute ceux du catalogue : Longvic). Jamais repris par ROUGET.

Pris deux fois par nous : Dijon, le Parc (V) et Longchamp, Étang de la Tuilerie (VIII). Sûrement rare.

1. 1^{re} note : *Lucanoidea* et *Scaraboidea*, Bull. Soc. Linn. Lyon, 34^e année, n° 1, janvier 1965 ; 2^e note : *Lampyridaria*, *ibid.*, 37^e année, n° 1, janvier 1968 ; 3^e note : *Caraboidea*, 1^{re} partie, *ibid.*, 37^e année, n° 9, novembre 1968 ; 4^e note : *Caraboidea*, 2^e partie, *ibid.*, 39^e année, n° 1, janvier 1970.