

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : P. BERTHET

EXPOSITION
DE MYCOLOGIE ET DE SCIENCES NATURELLES

Samedi 14 au lundi 16 octobre 2000

Mairie du 8^e arrondissement, 12 avenue Jean Mermoz

Les portes seront ouvertes le samedi de 14 heures à 18 heures, le dimanche de 9 heures à 18 heures et le lundi de 9 heures à 15 heures, sans interruption.

Entrée gratuite pour les membres sur présentation de leur carte 2000.

Notes synonymiques sur quelques Phytoeciini paléarctiques (Coleoptera Cerambycidae)

Jérôme Sudre

Bellosy, F 74160 Vers

Résumé. - Mise en synonymie de quatre espèces de Phytoeciini décrites par S. Breuning : *Phytoecia malachitica* Lucas 1849 = *P. hispanica* Breuning 1951 et *Phytoecia hirsutula* Frölich 1793 = *P. moreana* Breuning 1943 = *P. ciliciae* Breuning 1951 = *Oxyilia androsensis* Breuning 1963

Mots-clés : Cerambycidae, *Phytoecia*, *Oxyilia*, synonymie, paléarctique.

Taxonomic notes on some palearctic Phytoeciini (Coleoptera Cerambycidae)

Summary. - Four types of Phytoeciini described by S. Breuning are reviewed. *Phytoecia hispanica* Breuning 1951 is synonymized with *P. malachitica* Lucas 1849. *Phytoecia moreana* Breuning 1943, *P. ciliciae* Breuning 1951 and *Oxyilia androsensis* Breuning 1963 are synonymized with *Phytoecia hirsutula* Frölich 1793.

L'examen des types de Phytoeciini conservés au Muséum d'Histoire naturelle de Genève a révélé que quatre espèces décrites par BREUNING (1943 ; 1951 ; 1963) sont des synonymes d'espèces décrites antérieurement. Trois de ces synonymies, qui concernent des *Phytoecia*, avaient déjà été reconnues par C. Holszchuh en 1976 mais n'avaient pas fait l'objet d'une publication, si bien que les noms sont restés valides jusqu'à présent (PESARINI et SABBADINI, 1994 ; BENSE, 1995 ; ALTHOFF et DANILEVSKY, 1997). La quatrième synonymie, concernant *Oxyilia androsensis* qui est en fait une *Phytoecia*, complète cette révision.

1. *Phytoecia malachitica* (Lucas, 1849)

— *Phytoecia hispanica* Breuning, 1951 : 364. Holotype femelle provenant de « Espagne, Montes Universales, V-1949, coll. Breuning ». **syn. nov.**

Le nom d'espèce a fait l'objet d'une coquille d'impression dans la description (*Phytoecia hispanica*) alors que dans l'index l'orthographe est bien *hispanica*. La description a été établie sur un spécimen qui a perdu sa pubescence et qui ne présente pas la couleur vert clair, mate, ni les soies testacées dressées (sur la tête et les côtés du pronotum), caractères qui caractérisent *P. malachitica*. Par contre, les autres caractères sont conformes et ne laissent aucun doute sur le nouveau statut.

Le taxon *Phytoecia hispanica* a été interprété de différentes façons. Certains auteurs l'ont rattaché à *Phytoecia coerulea* (Scopoli) (GONZALES, 1995 repris par

Accepté pour publication le 20 avril 2000

ALTHOFF et DANILEVSKY, 1997) ; BENSE (1995) ne le citait qu'en annexe de son ouvrage ; enfin, VIVES (1984) estimait que de nouvelles captures notamment de mâles étaient nécessaires pour clarifier la situation.

L'espèce est connue d'Algérie, du Maroc, de la Tunisie, de Sicile, du Portugal et d'Espagne.

2. *Phytoecia (Pilemia) hirsutula* (Frölich, 1793)

— *Phytoecia (Rubrophytoecia) moreana* Breuning, 1943 : 102. Holotype mâle et un paratype mâle de « Nauplia, Argos, Péloponnèse, Maran et Step., 1935, coll. Barton ». **syn. nov.**

— *Phytoecia (Blepisanis) ciliciae* Breuning, 1951 : 406. Holotype mâle et un paratype mâle de « Cilicie, Adana ». **syn. nov.**

— *Oxyilia androsensis* Breuning, 1963 : 10. Holotype mâle de « Grèce, Ile Andros, 27-IV-1960 ». **syn. nov.**

Cette espèce présente une variabilité notable de sa ponctuation élytrale qui peut être complètement irrégulière ou disposée sérialement.

Elle est connue d'Italie, de Grèce, d'Albanie, de Syrie, d'Israël, des Balkans, de la Tchécoslovaquie, de la Hongrie et de la Russie méridionale.

Remerciements. - Je tiens à exprimer ma gratitude au Dr I. LÖBL du Muséum d'Histoire naturelle de Genève qui m'a permis de consulter les collections et a corrigé le manuscrit, ainsi que C. COCQUEMOT qui m'a aidé dans les recherches bibliographiques.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- ALTHOFF et DANILEVSKY M.L., 1997. — *A check-list of longicorn beetles (Coleoptera Cerambycoidea) of Europe*. Slovensko Entomolosko drustvo Stefana Michielija, Ljubljana, 64 pp.
- BENSE U., 1995. — *Longhorn beetles. Illustrated keys to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe*. Margraf, Weikersheim, 511 pp.
- BREUNING S., 1943. — Nouveaux Cerambycidae paléarctiques (1ère note). *Miscellanea Entomologica*, 40 : 89-104.
- BREUNING S., 1951. — Révision du genre *Phytoecia* Mulsant (2e partie). *Entomol. Arbeit. Mus. Frey*, 2 : 353-460.
- BREUNING S., 1963. — Nouvelles formes de Lamiinae (15e partie). *Bull. Inst. roy. Sc. nat. Belg.*, 39 (34) : 1-11.
- GONZALES C. F., 1995. — Familia Cerambycidae. Insecta Coleoptera 9. *Catalogus de la entomofauna aragonesa, Zaragoza*, 6 : 1-14.
- PESARINI C. et SABBADINI A., 1994. Insetti de la fauna Europea : Coleotteri Cerambycidae. *Natura*, 85 (1-2) : 132.
- VIVES E., 1984. — Cerambycidos (Coleoptera) de la Peninsula Iberica y de las Islas Baleares. *Treballs del Museu de Zoologia Barcelona*, 2 : 1-136.

PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE

TARIF 2000

Membres de la S.L.L.
F F

REGLEMENT A LA COMMANDE

ANNALES DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON (Prix par tome) :		
Tomes 21, 24, 25, 35, 36, 38, 39, 40, 43, 44, 61, 68, 69, 72, 74, 77, 78, 79; 80	70	120
Tomes 20, 23, 26, 27, 34, 41, 42, 46, 51, 52, 58, 59, 62, 63, 64, 66, 73	80	130
Tomes 30, 31, 33, 47, 48, 49, 50, 60, 65.	95	120
 BULLETIN MENSUEL DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON		
(depuis 1932) Publié sans interruption	l'année complète	120 160
10 numéros par an	le numéro	20 25
 Publications de la Société botanique de Lyon (1871-1922), de la Société d'Anthropologie de Lyon (1881-1922) et Bulletins bi-mensuels de la Société linnéenne de Lyon (1922-1931) nous consulter		
<hr/>		
ARPIN N. — <i>Les caroténoïdes des Discomycètes : essai chimio-taxinomique.</i> 1968, 1 vol. broché, 169 p.	130	170
ARPIN N. et KÜHNER R. — <i>Les grandes lignes de la classification des Bolétales.</i> 1977, 1 fasc., 56 p.	55	75
AUBIN P. — Catalogue des Plantes vasculaires du Gard. 1999, 1 vol. 176 p.	100	130
BALAZUC J. — <i>Coléoptères de l'Ardèche.</i> 1984. 1 vol. broché, 336 p., 48 fig.	170	230
ABERLENC H.-P. — <i>Coléoptères de l'Ardèche : suppléments à l'inventaire de J. Balazuc.</i>		
<i>Premier supplément,</i> 1987, 1 fasc., 32 p.	20	25
<i>Deuxième supplément,</i> 1996, 1 fasc., 40 p.	20	25
BANGE C. — La floristique alpine dans les publications de la Société Botanique de Lyon (1872-1922). 1999, 1 fasc. 9 pages.	25	30
BARAUD J. — <i>Les Coléoptères Lucanoidea de l'Europe et du Nord de l'Afrique.</i> 1993, 1 fasc., 24 p., 16 fig.	25	30
BARAUD J. — <i>Coléoptères Scarabaeoidea des archipels atlantiques : Açores, Canaries et Madère.</i> 1994, 1 fasc., 50 p., 47 fig., 2 pl.	30	40
BERTHIER J. — <i>Monographie des Typhula, Pistillaria et genres voisins (Clavariacées).</i> 1976, 1 vol. broché, 214 p., 55 fig.	190	250
BLANCHET G. — <i>Le climat de Lyon et de sa région.</i> 1993, 1 fasc., 48 p., 24 fig., 36 tabl.	25	30
BLANCHET et RICHOUX P. — Quelques aspects du climat de la région Rhône-Alpes. 1999, 1 fasc. 16 p. et 1 planche couleurs.	25	30
BONADONA P. — <i>Les Anthicidae de la faune de France (Coleoptera),</i> 1991, 1 fasc. polycopié, 155 p., 200 fig.	90	120
CHOISY M. — <i>Catalogue des lichens de la région lyonnaise.</i> 1949-1954, 184 p., en feuilles.	70	100
EHRET J.-M. — <i>Les Apions de France. Clés d'identification commentées (Col. Curculionidae).</i> 1990, 1 fasc., 84 p., 146 fig.	40	50
GRENIER E. — <i>Flore d'Auvergne.</i> 1992, 1 vol. relié, 668 p., 53 pl.	400	500
JACQUET P. — <i>Les Botanistes lyonnais du XVI^e siècle.</i> 1996, 1 fasc., 86 p. ..	40	50
JOLIVET P. — <i>Insectes et plantes. Evolution parallèle et adaptations.</i> 1983, 1 vol. broché, 148 p., 28 fig.	85	115
JOURNÉES ENTOMOLOGIQUES DU 150 ^e ANNIVERSAIRE DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON. 1972, 1 vol. broché, 118 p. (recueil de 10 articles)	80	120