



**DONS**

M. RÉVEILLET : 10 F — M. SIBERT : 5 F — Mlle BATTISTI : 10 F.  
M. FROQUET : 10 F — M. MEIER : 5 F.  
Nos remerciements.

**PARTIE SCIENTIFIQUE**

**ERRATA ET ADDENDA A MON TRAVAIL**  
**« LES NOCTUIDAE TRIFINAE DE FRANCE ET DE BELGIQUE »**  
paru dans ce même Bulletin, 1964, n° 6, p. 204

par Ch. BOURSIN (Paris).

De nombreuses fautes d'impression, n'ayant pu être corrigées sur les dernières épreuves, ont rendu nécessaire le présent Erratum. D'autre part, à la suite d'un nouvel échange de vues avec MM. D.S. FLETCHER et W.H.T. TAMS, du British Museum, qui ont bien voulu attirer mon attention sur certains points de nomenclature, il s'est révélé indispensable d'effectuer quelques changements de noms et d'en créer de nouveaux pour certains taxa, en raison d'homonymies primaires ou de désignations invalides d'espèces-types pour certains genres.

Je remercie tout particulièrement M. D.S. FLETCHER pour les nombreuses indications bibliographiques qu'il a bien voulu me donner, notamment en ce qui concerne la littérature anglaise ancienne.

- Page 206, 6<sup>e</sup> ligne du bas, au lieu de : 150 *Amphipyrynae*, lire : 151.  
P. 207, 3<sup>e</sup> ligne du haut, au lieu de : 110 espèces, lire : 120.  
id. 17<sup>e</sup> ligne du bas, au lieu de : 247, lire : 245.  
id. 16<sup>e</sup> ligne du bas, au lieu de : 35, lire : 37.  
id. 13<sup>e</sup> ligne du bas, au lieu de : 160, lire : 162.  
id. 11<sup>e</sup> ligne du bas, au lieu de : 94, lire : 92.  
id. 10<sup>e</sup> ligne du bas, au lieu de : 110, lire : 120.  
P. 208, dans le tableau, à Holarctiques, au lieu de : 35, lire : 37.  
au lieu de *Hadeninae* : 5, lire : 6.  
au lieu de *Cuculliinae* : 6, lire : 7.  
à Eurasiatiques, au lieu de : 247, lire : 245.  
au lieu de *Hadeninae* : 63, lire : 61.  
au lieu de : *Cuculliinae* : 48, lire : 47.  
au lieu de : *Amphipyrynae* : 67, lire 68.  
à Méditerranéo-asiatiques : au lieu de 160, lire : 162.  
à *Cuculliinae* : au lieu de 49, lire : 51.  
à Atlanto-méditerranéens : au lieu de 94, lire : 92.  
à *Cuculliinae* : au lieu de 39, lire : 37.  
P. 209, à l'espèce n° 1, le n° du Catalogue Lhomme est 324 et non 434.  
P. 210, au n° 11, le n° du Catal. Lhomme : (n° 325) est à ajouter.  
P. 214, au n° 79, le nom de : *valdensis* B. (1829) est à supprimer, ce nom étant un *nomen nudum*. La note infrapaginale 10, qui s'y rapporte, également.  
id. au n° 84, le nom d'auteur de *sobrina* est Duponchel (1843), le nom de Boisduval étant un *nomen nudum*.

- P. 215, au n° 98, la date de parution d'*alpicola* Zett. est 1839 et non 1840.
- P. 217, 1<sup>re</sup> colonne, le nom de genre HADA Billberg (1820), Type : *nana* Hfn. a la priorité sur *Lasionycta* Auriv. qui en devient synonyme.
- id. 2<sup>e</sup> colonne, au nom de genre MAMESTRA O., supprimer dans les synonymes : (*Hada* Billb.).
- P. 218, au n° 144, après *sambuci* Hfn., lire : f. *accipitrina* Esp. (= *unicolor* Stgr.) et rayer : (*accipitrina* auct. nec Esper).
- id. au n° 154, au lieu de : *glauca* Hb., lire : *bi-ren* Goeze (1781) (= *glauca* Hb. (1808-1809).
- id. au n° 157, ajouter comme synonyme : (*Miselia antitypina* Roths. nov. SYN.).
- id. au genre HADENA Schrk., au lieu de : (Type : *cucubali* Schiff.), lire : (Type : *capsincola* Esp.) (Curtis 1830).
- id. au n° 160, au lieu de : *lepida* Esp. (1790), lire : *perplexa* Schiff. (1775), qui a la priorité, le nom de *lepida* Esp. étant préoccupé. Ajouter comme synonyme : (*perplexa* Hb.). Plus bas, au lieu de : ssp. *capsophila* B., lire : *capsophila* Dup., le nom de Boisduval étant un *nomen nudum*. Ajouter à *capsophila* Dup. comme synonyme : (*atlas* A.E. Prout, nov. SYN.).
- P. 219, au n° 171, *magnolii* B., la date de parution est 1828, non 1829.
- P. 220, au n° 184, au lieu de *ambigua* Hb., lire : *ambigua* Schiff. sensu Hübner.
- id. au n° 187, au lieu de : *populi* Ström (1783), lire : *populeti* Fabr. (1781), qui a la priorité.
- id. au n° 189, au lieu de : f. *juncta* Haw., lire : f. *fuscus* Haw. (1803), qui a la priorité.
- id. au n° 197, au lieu de : (*lithargyria* Esp.), lire : *lythargyria*. Au lieu de : f. *grisea* Steph., lire : f. *grisea* Fabr.
- P. 221, 2<sup>e</sup> colonne, au lieu de : MELIANA Curtis (1829), lire : SENTA Steph. (1834) (Type : *flammea* Curtis), le nom de genre *Meliana* Curtis (1836) étant un synonyme objectif. En outre, la date de 1829 indiquée pour *Meliana* Curtis est erronée, il faut lire : 1839.
- id. au n° 225, ajouter : f. ♀ *chrysanthemii* Hb.
- P. 222, au n° 240, supprimer : (*lanceolata* Vill. nov. syn.) ainsi que la note infrapaginale (27) qui s'y rapporte. Le nom de de Villers n'est, en réalité, qu'une fausse interprétation de l'espèce de Fabricius (Gen. Ins., p. 283, 1777) du même nom et n'a, par conséquent, pas de statut particulier.
- P. 223, 1<sup>re</sup> colonne, au lieu de : CLEOCERIS B. (1840), lire : ITEOPHAGA Brsn. (1965)<sup>1</sup> (Type : *vimalis* Fabr.) *nom. nov.* pro *Cleoceris* B. (1840) préoccupé. Ce nom est en effet préoccupé par *Cleoceris* Dup., « Hist. Nat. Léop. Fr. », Vol. 12, Noct. 9, Suppl. 3, p. 157, 1837, Type : *scoriacea* Esp., qui devient synonyme de EPISEMA O. (voir plus bas). Supprimer : (*Bombycia* Steph. nec Hb.), STEPHENS n'ayant pas décrit de genre *Bombycia*, mais ayant seulement cité celui de HÜBNER, dont le type est une *Thyatiridae* : *or* Schiff.).
- id. au genre EPISEMA O., ajouter comme synonyme : (*Cleoceris* Dup.).
- id. au n° 261, à f. *hispana* B., ajouter comme synonyme : f. *ruscinoensis* Ob.

1. Voir « Entom. Berichte », 3, 1964 (paru le 1<sup>er</sup> février 1965).

- P. 224, au n° 274, la date de publication de *nigra* Haw. est 1809 et non 1810.
- id. au n° 278, la date de publication de *semibrunnea* Haw. est 1809 et non 1810.
- id. au n° 279, ajouter comme synonyme : *incognita* Butl.
- id. au n° 287, la date de publication de *vetusta* Hb. est 1809-1813 et non 1806-1807.
- P. 225, 1<sup>re</sup> colonne, au lieu de SYNVALERIA Butl. (1890), lire : VALERIA Steph. (1829) (Type : *oleagina* Schiff.), qui a la priorité sur VALERIA Horsfield (1829), le nom de Stephens ayant été publié le 1<sup>er</sup> juin 1829 et celui de Horsfield le 24 juin de la même année. Supprimer : (Type : *jaspidea* Vill.) et (*Valeria* Steph.). Ajouter *Synvaleria* Butl. comme synonyme.
- id. au lieu de : GRIPOSIA Tams (1939), lire : DICHONIA Hb. (1821) (Type : *aeruginea* Hb.) qui a la priorité. Supprimer : (Type : *aprilina* L.) et (*Dichonia* Hb.) dans les synonymes. Ajouter comme synonymes : (*Eudiphthera* Nordström (1941) et *Griposia* Tams, nov. syn.
- id. la date de publication du nom de genre DRYOBOTODES Warren est 1910 et non 1911.
- id. au n° 299, au lieu de : *protea* Schiff. (1775), lire : *eremita* Fabr. (1775), qui a la priorité.
- id. au n° 300, au lieu de : *roboris* Hb.-G. (1834-1835), lire : *cerris* B. (1840), le nom de *Noctua roboris* Hb.-G. étant préoccupé par *Noctua roboris* Fabr. (1777). Le nom de *cerris* B. (1840) devient le nom de l'espèce, et pour la forme correspondant à *roboris* Hb.-G. j'ai créé le nom de *quercus* nom. nov.<sup>2</sup>. Supprimer : f. *cerris* B.
- id. au n° 302, supprimer *accipitrina* Esp. (1788) (qui est une forme de *Mamestra persicariae* L. (voir n° 144) et lire à la place : *tenebrosa* Esp. (1789) (= *saportae* Dup. (1826) (= *accipitrina* auct. nec Esper).
- P. 226, au n° 313, au lieu de : Méditerranéo-asiatique, lire : Atlantoméditerranéen.
- P. 227, au n° 325, ajouter comme synonymes : *fulvago* Hb. (Beitr. zur Gesch. d. Schmett., Tome I, Pars I, p. 12, pl. I, fig. F (1786), nec Tome II, Pars III, p. 62, pl. I, fig. D (1790), nec « Europ. Schmett. », Noct., fig. 198-199 (1800-1803) = *fulvago* Esp. (1791).
- id. au n° 326, après : f. *spadicea* Schiff., ajouter : f. *polita* Schiff. (*polita* Hb.), la fig. du SEITZ, III, pl. 36 c est inexacte.
- id. au n° 327, supprimer : f. *polita* Hb.
- id. après le n° 329, lire : n° 330 et non 320.
- id. au n° 335, au lieu de : f. *vaccinoides* Ob., lire : f. *vaccinoides* Ob.
- P. 228, au n° 339, au lieu de *macilenta* Haw., lire : *macilenta* Hb. (1808-1809).
- id. au n° 341, ajouter : ssp. *corsica* Clt./Ob.
- id. 2<sup>e</sup> colonne, au genre CIRRHIA Hb., supprimer dans les synonymes : (*Ochria* Hb.).
- P. 229, au n° 355, ajouter comme synonyme : *fulvago* Hb. (Beitr. zur Gesch. d. Schmett., Tome II, Pars III, pl. I, fig. D (1790), nec Tome I, Pars I, pl. I F (1786), nec « Europ. Schmett. », Noct., fig. 198-199 (1800-1803). Au lieu de : (*sulphurago* Schiff.), lire : (*sulphurago* Schiff.).

2. Voir « Entom. Berichte », 3, 1964 (paru le 1<sup>er</sup> février 1965).

- id. au n° 356, au lieu de : Eurasiatique, lire : Holarctique.
- id. au n° 363, au lieu de : *chamoenices* H.-S. (1845), lire : *nervosa* Vill. (1789) qui a la priorité, et mettre *chamoenices* H.-S. en synonymie.
- id. à la place du genre *DASEOCHAETA* Warren (1909), lire : *MOMA* Hb. (1820) (Type : *orion* Esp. (= *aprilina* Linné sensu Hb.)). Supprimer tout le paragraphe concernant le genre *Daseochaeta* Warren.
- id. au n° 365, ajouter comme synonyme : (*aprilina* Linné sensu Hb.)
- id. au n° 367, supprimer : f. *candelisequa* Esp., qui n'a pas de statut particulier.
- P. 230, au n° 374, lire : *menyanthidis* Esper (1789) au lieu de : *menyanthidis* Vieweg (1790).
- P. 231, au n° 386, la date de publication de *rectilinea* Warren est 1909 et non 1931.
- P. 232, au n° 399, la date de parution de *effusa* B. est 1828 et non 1829.
- id. au n° 404, supprimer : f. *pallida* Stgr., qui est une espèce particulière ne se trouvant pas en France.
- id. au n° 407, au lieu de : *tenebrosa* Hb. (1800-1803) lire : *ferruginea* Esp. (1785)  
(= *tenebrosa* Hb. (1800-1803)).  
(= *umbratica* Goeze (1781) (préoccupé) et supprimer : (*ferruginea* Esp. (1785) (préocc.)).
- P. 233, après le n° 416, lire : n° 417 et non 416.
- id. à la place du genre *TELESILLA* H.-S. (1855), lire : *EUCARTA* Led. (1857) (Type : *amethystina* Hb.), *Telesilla* H.-S. étant préoccupé par *Telesilla* Reichenbach (Aves).
- id. après le n° 422, lire : 423 au lieu de 323.
- id. au n° 423, ajouter comme synonymes : *fulvago* Schiff. (1775), nec Clerck, nec Linné.  
= *fulvago* Fabr. (1787), nec Clerck, nec Linné.  
= *fulvago* Hb. (Europ. Schmett., Noct., fig. 198-199 (1800-1803), nec « Beitr. zur Gesch. der Schmett. », Tome I, Pars I, pl. I, fig. F (1786), nec Tome II, Pars III, pl. I, fig. D (1790).  
= *fulvago* Tr.
- id. au genre *ENARGIA* Hb. (1821) ajouter comme synonyme : (*Euperia* Gn.).
- P. 235, au n° 455, la date de publication de *ophiogramma* Esp. est 1793 et non 1794.
- id. au genre *OLIGIA* Hb., ajouter comme synonyme : *MIANA* Steph. (1829), dont le type est *strigilis*, fixé en 1840 par Westwood.
- id. au n° 456, lire : (*praeduncula* Schiff. au lieu de Hb.).
- id. supprimer le genre *Miana* Steph. (1829) « (Type : *literosa* Haw.) » qui est un synonyme d'*Oligia* Hb. et le remplacer par : *MESOLIGIA* Brsn. (1965) NOM. NOV. (Type : *furuncula* Schiff.).
- id. au n° 462, au lieu de : f. *secalina* Tutt, lire : *secalina* Hb.
- id. au n° 468, la date de publication de *pygmina* Haw. est 1809 et non 1802.
- P. 236, 1<sup>re</sup> colonne, la date de publication du genre *Luperina* B. est 1828 et non 1829.
- id. au n° 472, la date de publication de *nickerlii* Frr. est 1845 et non 1848.
- id. au n° 473, la date de publication de *dumerilii* Dup. est 1827 et non 1826.
- id. au n° 476, au lieu de *nictitans* Bkh., lire : *nictitans* L.

- id. au n° 482, la date de publication d'*osseola* Stgr. est 1882 et non 1822.
- id. au genre *GORTYNA* O. ajouter comme synonyme : (*Ochria* Hb.).
- id. au n° 485, le nom de *leucographa* Bkh. est invalide pour cette espèce de *Gortyna*, car il s'agit d'une fausse identification de la part de Borkhausen, qui croyait qu'il s'agissait de l'espèce de Schiffermüller du même nom, et qui est la *Cerastis leucographa* Schiff., comme il ressort très clairement de la synonymie donnée par Borkhausen. Le premier nom valable pour la *Gortyna* et qui doit remplacer ce nom de *leucographa* Bkh. est : *borelii* Pierret (1837), s'appliquant à la race des environs de Paris. Pour la forme normale de l'espèce, qui se trouve également en France, c'est le nom de ssp. *lunata* Fr. (1839) qui doit être employé. Supprimer : (*lunata* Fr.) dans les synonymes. Les noms de *galassii* Berio et *fiorii* Berio sont des synonymes de *lunata* Fr. et non de *borelii* Pierret.
- P. 237, au n° 485, supprimer : ssp. *borelii* Pierret, qui devient le nom de l'espèce.
- P. 238, 1<sup>re</sup> colonne, remplacer le genre *MERISTIS* Hb. (1821) (Type : *trigrammica* Hfn.) par : *CHARANYCA* Billberg (1820) (Type : *quercus* Fabr. = *trigrammica* Hfn.), cité ici pour la première fois, le choix de M. TAMS (Entomologist, LXXII. 1939, p. 137) de *clavipalpis* Scop. pour ce genre ne pouvant être accepté, cette espèce ne figurant pas dans la liste originale de Billberg. Le genre *Meristis* Hb. devient donc synonyme de *Charanyca* Billb., *quercus* Fabr. étant un synonyme de *trigrammica* Hfn.
- id. au n° 503, ajouter comme synonyme : (*quercus* Fabr.).
- id. au n° 506, au lieu de : *superstes* Tr. (1825), lire : *superstes* Ochs. (1816).
- id. au genre *Spodoptera* Gn., ajouter comme synonyme : (*Rusidrina* Stgr.) NOV. SYN.
- P. 239, 1<sup>re</sup> colonne, la date de publication du genre *CHILODES* H.-S. est 1849 et non 1848.
- id. supprimer dans la synonymie de ce genre : *Senta* Steph. qui est celui qui remplace *Meliana* Curtis.
- id. au n° 530, la date de publication de *maritima* Tausch. est 1806 et non 1811.
- id. 2<sup>e</sup> colonne, même n°, au lieu de : f. *bipunctana* Haw., lire : *bipunctata*.
- P. 240, 1<sup>re</sup> colonne, au genre *CHLORIDEA*, lire : *CHLORIDEA* Westwood in Duncan. Y ajouter comme synonyme : *Helicoverpa* Hardwick (1965). NOV. SYN.
- id. au n° 549, la date de publication de *nubigera* H.-S. est 1851 et non 1845.

En outre, je crois utile de signaler ici que l'« Index Methodicus » de BOISDUVAL (Europaeorum Lepidopterorum Index Methodicus) n'est pas paru en 1829, date généralement admise, mais, suivant la « Bibliographie de la France » ou « Journal Général de l'Imprimerie et de la Librairie », 1828, p. 836 et p. 845 (n° 6 870), était déjà publié à la date du 22 novembre 1828.

De même, la liste des genres des « Noctuérites », établie par DUPONCHEL dans son « Hist. Nat. Lép. Fr. », Tome 7 (4), II<sup>e</sup> Partie, pp. 71-72 (1829), et dans laquelle celui-ci fixe le Type de chacun de ces genres, est parue, suivant la « Bibliographie de la France », citée ci-dessus, le

21 mars 1829 (exactement entre les 14 et 21 mars 1829). Cette date donne donc la priorité à DUPONCHEL sur CURTIS pour les genres dont ce dernier a fixé le Type à la date du 1<sup>er</sup> septembre de la même année.

\*\*\*

Les lecteurs sont instamment priés de bien vouloir reporter les présentes corrections et additions sur le travail original.

Readers are asked to insert these corrections and additions in the text of the original work.

Die Leser werden gebeten, die vorstehenden Korrekturen und Zusätze in die Originalarbeit zu übertragen.

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 13 janvier 1965.

## HADROCARABUS MACROCEPHALUS MACROCEPHALUS DEJEAN (COLEOPTERE CARABIDAE)

par P. RAYNAUD.

### STADES LARVAIRES

#### POSITION SYSTÉMATIQUE :

- WINCKLER : Catalogus Coleopterum, 1924-1932, col. 38 n° 842 :  
HADROCARABUS Thoms. *macrocephalus* Dejean.
- ST BREUNING : Bestimmungs-Tabellen (104 à 110 Heft) 1932, p. 64 - 128 à 130 - 830 à 847.  
MESOCARABUS (Thoms.) *lusitanicus* (Fab.)  
*macrocephalus macrocephalus* Dej.
- DE LAPOUGE : Genera Insectorum : 1932, fasc. 192 B, p. 543 à 547.  
HADROCARABUS (Thoms.) *macrocephalus macrocephalus* Dejean.

#### ELEVAGE AB OVO :

L'élevage de ce Carabe, et de sa larve, put être fait en 1934 grâce à l'envoi d'une femelle, par notre ami et collègue M. VENET, qui la tenait lui-même de M. LE MOULT. Toutefois il n'y avait pas d'indication de provenance, mais à la suite d'un échange de correspondance il semblait ressortir qu'elle avait été capturée aux environs d'Oviedo vers le début de mai.

Reçue fin mai elle fut mise aussitôt en élevage. Mais elle s'enfonça immédiatement dans le sol et ne ressortit qu'au début de septembre. Elle se mit alors à dévorer tout ce que je lui offrais, mais elle se tenait constamment cachée sous la mousse.

Le dix septembre je trouvai dans le terreau quatre œufs, puis six le 16 septembre. Ces œufs écloront : 4 le 17 et 6 le 22 septembre. Les larves primaires numérotées de 3 150 à 3 159 s'enfoncèrent aussitôt nées dans le sol et je ne les revis plus. Il est donc probable que si je n'avais pas fait éclore les œufs à vue, en dehors de leur logette, je n'aurais pas su s'ils avaient donné des larves.

Cependant afin de suivre le cours de l'évolution de ces dernières je les remis en surface. Un certain nombre s'enfouirent à nouveau et je ne m'en occupais plus jusqu'à la fin de l'hiver. Mais à ce moment-là