

**Troballa a Catalunya de la forma *flavida* Oberthür, 1901,
de la *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758)
Découverte en Catalogne de la forme *flavida* Oberthür, 1901,
de *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758)**

par Diego FERNÁNDEZ RUIZ*, Josep J. PÉREZ DE-GREGORIO* & Martí RONDÓS CASAS**

Resum. – Es dona compta de la troballa a Catalunya (maresmes del delta del Llobregat, Baix Llobregat. Barcelona) de la forma *flavida* Oberthür, 1901 del Arctiidae *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758).

Résumé. – Compte-rendu de la découverte en Catalogne (marais du delta du Llobregat, Bas Llobregat. Barcelona) de la forme *flavida* Oberthür, 1901 de l'Arctiidae *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758).

Les formes albinas (amb la coloració vermella substituïda pel taronja o pel groc) es donen sovint en diverses famílies de Lepidoptera, entre elles els Arctiidae. En algunes de les seves espècies els albinismes són fins i tot freqüents a nivell general, regional o local, i en altres són més rars. Aquest sembla ser el cas de la *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758) i la seva forma *flavida* Oberthür, 1901 (*flavescens* Schultz, 1908).

La forma *flavida* de *P. fuliginosa* fou descoberta i descrita per Ch. Oberthür l'any 1901 de la localitat francesa de Lourdes (Pirineus Centrals), segons 1 ♂ recollit el 15.VII.1901 i un altre observat el mateix dia (OBERTHÜR, 1901). Una descripció complementària i la figuració del tipus van aparèixer en un posterior treball monogràfic d'aquell autor sobre els Arctiidae de França (OBERTHÜR, 1911) i a la làmina CDXXXV, fig. 3.747 del volum 13 (1917) dels seus *Études de Lépidoptérologie Comparée*.

Al Catàleg de LHOMME (volum I, 1923-1935) *flavida* només és assenyalada a França dels Pirineus (referència d'Oberthür). LERAUT (2006) la esmenta però sense figurar-la. ROBINEAU (2007, làm. 31, fig. 841 b.) figura un exemplar de *flavida*, sense indicar la seva procedència. Fora de França, apareix esmentada (com *flavida* o la seva sinonímia *flavescens* Schultz, 1908) a les faunes regionals d'alguns països del centre i est d'Europa. FREINA & WITT (1987, làm. 7, fig. 27) representen un exemplar d'Hongria.

Les formes albinas (avec la coloration orange ou rouge remplacée par le jaune) sont souvent signalées dans plusieurs familles de lépidoptères, y compris les Arctiidae. Chez certains taxons l'albinisme est relativement fréquent au niveau de l'espèce ou au niveau régional ou local et chez d'autres plus rare. Cela semble être le cas pour *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758) et sa forme *flavida* Oberthür, 1901 (*flavescens* Schultz, 1908).

La forme *flavida* de *P. fuliginosa* a été découverte et décrite par Ch. Oberthür en 1901 de la ville de Lourdes (Hautes-Pyrénées), 1 ♂ recueilli le 15.VII.1901 et un autre observé le même jour (OBERTHÜR, 1901). Une description complémentaire et la figuration du type ont été faites dans une monographie ultérieure par cet auteur dans les *Arctiidae de France* (OBERTHÜR, 1911) et à la planche CDXXXV, fig. 3747 du volume 13 (1917) de ses *Études de Lépidoptérologie Comparée*.

Dans le catalogue LHOMME (tome I, 1923-1935) *flavida* est signalée de France des Pyrénées (référence d'Oberthür). LERAUT (2006) la cite mais sans la figurer. ROBINEAU (2007, planche 31, fig. 841 b) figure un exemplaire de *flavida*, sans indiquer sa provenance. Hors de France, *flavida* ou son synonyme *flavescens* Schultz, 1908 sont mentionnées des faunes régionales de quelques pays de centre et de l'est de l'Europe. FREINA & WITT (1987, planche 7, fig. 27) représentent un exemplaire de Hongrie.



Fig. 1. — a) *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus) forma típica
Catalunya : Santa Cristina d'Aro (Baix Empordà, 31TDG93, 67 m), 11.V.2004 (Martí Rondós leg.).
b) forma *flavida* Oberthür, 1910

Catalunya : maresmes del delta del Llobregat (Baix Llobregat, 31TDF27, 1 m, 26.X.2011 (Diego Fernández leg).

(fotografia: Martí Rondós).

A Espanya la forma *flavida* ha estat esmentada i fins i tot figurada a diverses obres generals (GÓMEZ BUSTILLO, 1979 ; PÉREZ DE-GREGORIO, MUÑOZ & RONDÓS, 2001 ; YLLA *et al.*, 2010), si be fins ara no coneixiem cap citació concreta de la seva presència a la Península Ibèrica. L'examen de diverses col·leccions públiques (Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, Museu de Ciències Naturals, Zoología, de Barcelona) i privades no ha permès la localització de cap individu espanyol.

En Espagne, la forme *flavida* a été mentionnée et même figurée dans divers travaux généraux (GÓMEZ BUSTILLO, 1979 ; PÉREZ DE-GREGORIO, MUÑOZ & RONDÓS, 2001 ; YLLA *et al.*, 2010), bien qu'aucune citation concrète de sa présence dans la péninsule ibérique ne soit alors connue. L'examen de plusieurs collections publiques (Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, Museu de Ciències Naturals, Zoología, de Barcelona) et privés n'a pas permis la localisation d'individus espagnols.

Per això creiem interessant donar a conèixer la troballa d'un ♂ d'aquesta bonica forma albina a les maresmes del delta del Llobregat (Baix Llobregat, 31TDF27, 1 m. Barcelona. Catalunya), feta per un de nosaltres (D.F.) la nit del 26.X.2011 (fig. 1). L'esmentat exemplar, en perfecte estat, fou recollit juntament amb altres individus típics de *fuliginosa* (Linnaeus), tots ells atrets per una trampa de llum actínica.

Pour ces raisons, nous trouvons intéressant de signaler la découverte d'un ♂ de cette belle forme albinos dans les marais du delta du Llobregat (Baix Llobregat, 31TDF27, 1 m, Barcelona, Catalunya), faite par l'un de nous (DF) dans la nuit du 26.X.2011 (fig. 1). Le spécimen représenté, en parfait état, a été récolté avec d'autres individus de *fuliginosa* typiques, attirés par un piège à lumière actinique.

Agraïments

Hom agraeix a les Sres. Berta Caballero, Glòria Masó, Mercedes París i Mercedes Hitado (conservadores i auxiliars d'Entomologia del Museu de Ciències Naturals, Zoologia, de Barcelona y del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, respectivament) les habituals facilitats per a la consulta de les col·leccions d'ambdues institucions; a la Sra. Sandra Valentín (bibliotecària del Museu de Ciències Naturals, Zoologia, de Barcelona) i al bon amic Tomás Yélamos (Barcelona) les habituals facilitats per a la consulta dels seus fons bibliogràfics.

Remerciements

Nous tenons à remercier Berta Caballero, Glòria Masó, Mercedes París et Mercedes Hitado (respectivement conservateurs et collaborateurs entomologiques du Musée des Sciences Naturelles et de Zoologie de Barcelone et du Musée National des Sciences Naturelles de Madrid) pour les facilités habituelles accordées pour la consultation des collections de ces deux institutions ; à Sandra Valentín (bibliothécaire du Muséum des Sciences naturelles et de Zoologie de Barcelone) et à mon bon ami Tomás Yélamos (Barcelone) pour l'accès et la consultation de leur fond bibliographique.

Bibliografia / Bibliographie

- Gómez Bustillo (M.R.)**, 1979. – Mariposas de la Península Ibérica, vol. 4 (Heteróceros 2). Madrid. 280 pg.
- Leraut (P.)**, 2006. – Papillons de nuit d'Europe. Vol. 1. Paris. 396 pg.
- Lhomme (L.)**, 1923-1935. – Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique, vol. 1. Le Carriol, Lot. 800 pg.
- Freina (J.) & Witt (T.)**, 1987. – Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis, 1. München. 708 pg.
- Oberthür (Ch.)**, 1901. - Note sur la *Phragmatobia fuliginosa* Linné, variété nouvelle: *flavida* Ch. Obthr. (Lép. Héter.) *Bull. Soc. Ent. France*, 1901, pg. 273-274
- Oberthür (Ch.)**, 1911. – Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères (II). *Études de Lépidoptérologie Comparée*, 5 : 72-76

- Oberthür (Ch.)**, 1917. – *Études de Lépidoptérologie Comparée*, 13 : lám. CDXXXV, fig. 3.747
- Pérez De-Gregorio (J.J.), Muñoz (J.) & Rondós (M.)**, 2001. – Atlas fotográfico de los lepidópteros macroheteróceros ibero-baleares, 2. Barcelona. 210 pg.
- Robineau (R.) (coordonn.)**, 2007. – Guide des papillons nocturnes de France. Paris. 288 pg.
- Schultz (O.)**, 1908. - Ueber einige seltene paläarktische Arctiiden-Formen. *Entomologische Zeitschrift*, 22 : 183-184.
- Ylla (J.), Macià (R.) & Gastón (F.J.)**, 2010. – Manual de identificación y guía de campo de los ártidos de la Península Ibérica y Baleares. Barcelona. 290 pg.

(*) Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona (MCNZB), Parc de la Ciutadella s/n. E- 08003 Barcelona.
(**) c/ Hernán Cortés, 39 E-17720 Sant -Feliu-de-Guixols (Girona)

Les longicornes armoricains

Xavier Gouverneur & Philippe Guérard

Véritable travail de fourmis exclusivement consacré aux longicornes armoricains, ce nouvel ouvrage fait la synthèse des connaissances acquises sur la distribution de ce groupe sur l'ensemble du Massif armoricain et de ses marges. Ainsi, ce sont plus de 23000 données issues de l'examen des collections publiques ou privées, de l'analyse de la bibliographie et de l'activité de près de 1000 naturalistes qui ont été exploitées pour sa réalisation.

Qu'elle soit indigène ou introduite, chacune des 123 espèces avérées du territoire de l'étude est présentée au travers d'une courte monographie rédigée dans un style accessible à tous les publics, décrivant l'insecte et insistant sur les critères morphologiques qui permettent de séparer aisément les espèces proches. Les préférences écologiques, tant de la larve que de l'adulte, sont abordées ; la distribution, la phénologie ainsi que le statut régional sont commentés. A l'exception des 30 espèces dont la présence sur le territoire étudié reste douteuse, et qui ne sont figurées que par un spécimen de collection, toutes les autres sont représentées par des individus photographiés dans la nature. En soutien à la partie descriptive des monographies et pour faciliter la distinction entre deux espèces, l'ouvrage propose également une série de planches photographiques en couleurs figurant côte à côte les principaux caractères discriminants.

Enfin, la bibliographie présentée est la plus actuelle possible pour la couverture géographique traitée.

Ce travail représente donc beaucoup plus qu'un simple inventaire. C'est une somme des connaissances armoricaines sur cette passionnante et élégante famille des Cérambycides, ainsi qu'un outil indispensable pour les naturalistes, entomologistes confirmés ou non, qui pourra également accompagner les curieux de nature dans leurs premières découvertes de ces fascinants insectes.



Coût à l'unité de ce numéro :

Invertébrés Armoricains étant aperiodique, il n'existe pas d'abonnement.

Adhérents : 25 €

Non adhérents : 30 €

(35 € pour un envoi postal en France métropolitaine)

(40 € pour un envoi postal en France métropolitaine)

Commande de plusieurs ouvrages et/ou envoi vers l'étranger : se renseigner auprès du GRETA

Règlement, à l'ordre du GRETA, accompagné de votre adresse postale, à envoyer à :

GRETA

Bâtiment 25, Campus de Beaulieu
35042 Rennes cedex

Renseignements supplémentaires :

Commandes : Géraldine Dubourg, gretia-secretariat@orange.fr

Contact pour la revue : Claire Mouquet, gretia-bn@wanadoo.fr

<http://www.gretia.org/>

Groupe
d'Etude
des Invertébrés
Armoricains

