

Abstracts and brief versions of the talks of the Seminar Session

(all talks have been presented in French language)

GBIF/GlobInG: Les spécimens typiques de la collection Claude Herbulot sur le site internet

Axel Hausmann

Hausmann, A. (2005): GBIF/GlobInG: Les spécimens typiques de la collection Claude Herbulot sur le site internet. – *Spixiana* 28/3: 283

Dr. Axel Hausmann, Zoologische Staatssammlung München, Münchhausenstr. 21, D-81247 München, Germany; e-mail: Axel.Hausmann@zsm.mwn.de

La collection Herbulot a marqué pour la ZSM le signal de départ pour une recherche raisonnée et efficace sur les Géomètres. Les spécimens typiques sont un des grands bijoux de cette collection magnifique: Nous avons compté 1150 taxa représentés par un matériel typique, dont environ 800 types «primaires», les holo- et lectotypes. Lorsque nous avons décidé de mettre également ce trésor à la disposition du public dès lors que le monde moderne nous offre la technologie, en 2002 nous avons commencé, avec l'aide du ministère de la science de la République fédérale d'Allemagne, à digitaliser les spécimens

typiques de cette collection importante (projet «GBIF-GlobInG») avec des photos numériques (a) en vue de dessus (b) en vue de dessous (c) les étiquettes (d) la préparation microscopique (e) la publication et les illustrations originales; soit environ 5000 photos. A la fin de l'année 2004 nous avons mis toute l'information pour les 200 premiers holotypes sur le site internet (GBIF-D: http://www.biologie.uni-ulm.de/cgi-bin/query_all/query_all.pl?lang=d&pr=gbif-e1), 200 autres types suivront au mois de Mai 2005, et tout sera terminé en septembre 2005.

Les principaux groupes de Drepanoidea et leurs éventuels liens de parenté

Joël Minet

Minet, J. (2005): Les principaux groupes de Drepanoidea et leurs éventuels liens de parenté. – *Spixiana* 28/3: 283

Dr. Joël Minet, Laboratoire d'Entomologie, Muséum National d'Histoire Naturelle, 45 rue Buffon, 75005 Paris, France; e-mail: minet@mnhn.fr

Diversement conçue selon les auteurs, la superfamille des Drepanoidea a longtemps été assimilée aux Geometroidea. Actuellement, elle consiste en deux familles – Epicopeiidae et Drepanidae – qui partagent au moins cinq synapomorphies, dont deux s'observent chez l'imago (présence de sclérites tergo-sternaux bien développés, généralement complets, à proximité des stigmates «A1»; fusion du néotergite et des marginotergites, c'est-à-dire des sclérites dorsaux du segment A1). Telle qu'elle a été récemment redéfinie, la famille des Epicopeiidae comprend neuf genres dont les imagos – fondamentalement diurnes – ont des yeux composés passablement réduits et une nervure de l'aile antérieure évoquant celle des Uraniidae (nervure Rs4 indépendante des autres «radiales», mais tigée ou connée avec la nervure M1). *Deuveia* Minet, 2003, représente le groupe frère des huit autres genres: il diffère de ceux-ci essentiellement par la structure de son mésothorax et par ses sclérites tergo-sternaux qui restent

incomplets (c'est-à-dire non véritablement reliés aux marginotergites). Les Drepanidae sont caractérisés par leurs sclérites tergo-sternaux transformés en organes tympanaux d'un type très particulier (avec tympan interne). Dans cette famille, les Cyclidiinae semblent constituer le groupe frère des Thyatirinae + Drepaninae, notamment en raison de leur frenulum mâle plésiomorphe (pointu) et de leurs organes tympanaux un peu moins «élaborés» que ceux des deux principales sous-familles.

Sur la base de ces hypothèses phylogénétiques, on peut envisager une origine asiatique, voire chinoise, de la superfamille des Drepanoidea. Les chenilles de Cyclidiinae vivent sur *Alangium* (Cornaceae – Cornales) et les plantes-hôtes connues pour les Epicopeiidae se rattachent aux Ericales et aux Cornales. Théoriquement, c'est donc à l'un de ces deux ordres d'Asteridae que pourrait appartenir la plante-hôte ancestrale des Drepanoidea.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Spixiana, Zeitschrift für Zoologie](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [028](#)

Autor(en)/Author(s): Hausmann Axel

Artikel/Article: [GBIF/GlobInG: Les specimens typiques de la collection Claude Herbulot sur le site internet 283](#)