

- KÖHLER, Fr., 1996. - Käferfauna in Naturwaldzellen und Wirtschaftswald. Landesamt für Agrarordnung Nordrhein-Westfalen, *LÖBF Schriftenreihe*, Bd. 6 : 283 pp.
- KÖHLER, Fr., 2000. - Totholzkäfer in Naturwaldzellen des nördlichen Rheinlandes. Landesamt für Agrarordnung Nordrhein-Westfalen, *LÖBF Schriftenreihe*, Bd. 18 : 351 pp.
- KÖHLER, Fr. & KLAUSNITZER, B., 1998. - Verzeichnis der Käfer Deutschlands. *Entomologische Nachrichten*, Berlin 4 : 185 pp. Dresden.
- LÖBL, I. & SMETANA, A. (editors), 2004. - Catalogue of Palearctic Coleoptera, Vol. 2. Stenstrup : Apollo Books (Denmark) : 942 pp.
- LOREAU M., 1983. - Les niches écologiques des Carabides dans l'environnement forestier à Lembeek - Thèse de doctorat - ULB : pp. 29 - 67.
- LUCHT W.H., 1987.- in FREUDE-HARDE-LOHSE, *Die Käfer Mitteleuropas*, Katalog - Goecke & Evers, Krefeld.
- LUNDBERG S. & GUSTAFSSON B., 1995. - Catalogus Coleopterorum sueciae. Naturhistoriska Riksmuseet Entomologiska Föreningen, Stockholm.
- PÄIVINEN J., AHLROTH P. & KAITALA V., 2002. - Ant-associated beetles of Fennoscandia and Denmark. *Entomologia Fennica* 13 : 20-40.
- PALM T., 1970 - Svensk Insektfauna, 9 Coleoptera : Fam. Staphylinidae, Underfam. Aleocharinae (Atheta), Häfte 6 : 118-306, Stockholm.
- RENNER, Kl., 2001. - Coleoptera Westfalica : Familia Staphylinidae, Subfamilia Aleocharinae. *Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde Münster* : 215 pp.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE J., 1935. - Catalogue raisonné des coléoptères de France. L'Abeille. *Journal d'Entomologie*, 36 : 1-160.
- UHLIG M. & HERGER P., 1983. - Zur Insektenfauna vom Pilatus-Kulm, 2060 m, Kanton Nidwalden, IV Coleoptera 2 : Staphylinidae. *Entomologische Berichten Luzern* 9 : 87-92.
- UHLIG M., VOGEL J. & HERGER P., 1990. - Zur Insektenfauna von Obergütsch (500-600m), Stadt Luzern, IV Coleoptera 2 : Staphylinidae. *Entomologische Berichten Luzern* 24: 103.

Bulletin S.R.B.E./K.B.V.E., 141 (2005) : 122-123

***Chionea* (= *Niphadobata*) *belgica* (BECKER, 1912) au Lembeekbos à Halle (Diptera Limoniidae)**

par Hubert BRUGE

Summary

Chionea (= *Niphadobata*) *belgica* (BECKER, 1912) is a Belgian, apter and nivicolous, endemic Diptera, yet known by some 140 exemplars, all found near or south to the Sambre and Maas valley. The third, even known, exemplar of this species was recently rediscovered in a forgotten lot of beetles, caught by pitfalls, in the Lembeekwood, at Halle, in the first months of 1978 (M. LOREAU *leg.*). This confirms the opinion, yet exposed by GROOTAERT (1984), the species should be present in low Belgium too.

Keywords : Diptera, Limoniidae, Faunistic, Belgium

Début 1912, on découvrait à Francorchamps, un couple d'un étrange Diptère aptère et nivicole, dont l'aspect général rappelait celui du Mécoptère, lui aussi aptère et nivicole, *Boreus hiemalis*. Il s'agissait en fait d'un parent des Tipules, dans lequel BECKER reconnut une espèce, non seulement nouvelle mais propre à la Belgique, d'où le nom spécifique qui lui fut d'emblée attribué. Après plusieurs hésitations l'espèce fut définitivement rangée, en 1920, dans le genre *Chionea* (= *Niphadobata*).

Ces 2 exemplaires de Francorchamps restèrent longtemps les seuls représentants connus de leur espèce. Puis, suite à une large campagne de piégeages, de décembre 1978 à février 1983, 135 autres en furent recueillis, en 4 occurrences: 78 à Moha, 1 à Biesmerée, 12 à Ferrières et 44 à Ethe-Buzenol. Ces découvertes massives permirent à GROOTAERT (1984) de procéder à une révision du sous-genre *Niphadobata* et d'y confirmer, non seulement l'identité de l'espèce, mais aussi son caractère d'endémisme belge. Par après, 2 autres

exemplaires en furent encore découverts à Chimay, accouplés...sur la neige (M. ROUARD, 1985). A remarquer que toutes ces localités, à part Moha, sont situées au sud du sillon Sambre et Meuse. Moha n'en est guère éloigné.

Dans son article de 1984, GROOTAERT écrivait notamment : "*As can be seen...N. belgica was found in several localities at moderate altitudes throughout Belgium ... Regarding these rather low altitudes, it is not excluded that N. belgica may be present in low Belgium too*"

L'auteur ne croyait pas si bien dire ! Car ce que tout le monde ignorait encore c'est qu'en février ou mars 1978, soit 6 ans avant la rédaction du commentaire reproduit ci-dessus, le troisième en date de tous les exemplaires de l'espèce avait déjà été pris au piège par Michel LOREAU au Lembeekbos à Halle, province du Brabant flamand (latitude 50,43° N, altitude de 75 à 100 m., UTM : ES 88 16 ou 88 17)

Pourquoi n'en parler que maintenant ?
Simplement parce que cette étrange Tipule se

trouvait "égarée" dans le lot de Coléoptères qui ne nous fut transmis qu'en mars 2003, pour détermination des Staphylins (voir article précédent, dans ce même *Bulletin*).

Suite à l'erreur de tri, signalée dans notre propre article, il ne nous a malheureusement plus été possible de préciser duquel des 3 milieux étudiés provenait l'exemplaire (d'où l'hésitation quant à l'altitude), ni de fournir la date précise de sa capture.

Nos vifs remerciements à Patrick GROOTAERT qui a eu l'amabilité de nous identifier l'exemplaire et de nous documenter à son sujet.

GROOTAERT, P., 1984. - Redescription of *Nipha-dobata belgica* (Becker, 1912) *comb. nov.* (Diptera: Tipulidae), a snowfly from low altitudes in Belgium. *Annales de la Société royale zoologique de Belgique* 114/2 : 241-247.

ROUARD, M., 1985. - Assemblée mensuelle du 3 avril 1985. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie* 121: 459.