

## Retour ou redécouverte de *Molobratia teutonus* (LINNAEUS, 1767) en Belgique ? (Diptera Asilidae)

par Guy TOMASOVIC<sup>1</sup> & Pierre-Nicolat LIBERT<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Faculté universitaire des Sciences agronomiques, Unité de Zoologie générale et appliquée (Prof. Ch. GASPARD), B-5030 Gembloux.

<sup>2</sup> Rue du Maou 19, B-6721 Anlier.

### Résumé

L'hypothèse d'un retour de *Molobratia teutonus* en Belgique est envisagée après la capture d'un spécimen après 82 ans d'absence. Un bref commentaire est fait sur une différenciation de la nervulation alaire chez les représentants de *M. teutonus* pris en Belgique

### Introduction

Le genre *Molobratia* HULL, 1958 de la sous-famille des *Dasygogoninae* tribu des *Dioctrini* n'est actuellement représenté en Europe que par 2 espèces : 1) *M. teutonus* recensé dans tous les pays d'Europe situés sous le 60<sup>ème</sup> parallèle, 2) *M. egregia* (LOEW, 1869) répertorié en Roumanie, Russie et Turquie d'Asie.

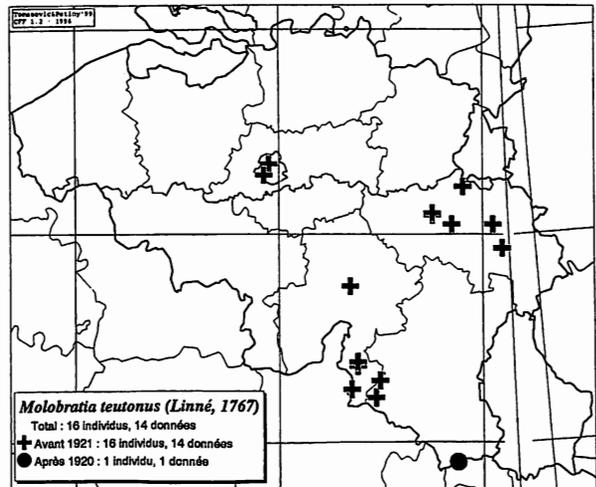
*M. teutonus* est aisément reconnaissable, c'est une grande mouche noire, longue de 17 à 21mm, à face et moustache jaunes et à antennes rougeâtres. Le mesonotum porte sur les bords latéraux une bande de pruinosité jaunâtre. Les ailes sont brunâtres ou jaunâtres. Les pattes, longues à fémurs et tibias d'un brun rougeâtre. La femelle n'a pas d'acanthophorites comme chez les *Dasygogon*, dont elle rappelle l'habitue.

Comme tous les Asilides, elle est exclusivement carnassière et elle chasse les insectes au vol y compris les *Apis mellifica*. Ses populations les plus abondantes se trouvent sur le pourtour nord du bassin méditerranéen.

### Matériaux

La dernière capture en Belgique de *M. teutonus*, 1 mâle et 3 femelles, remonte au 8.VI.1917, à Péry, (Trooz, Prov. Liège) (coll. Université de Liège).

Lors de l'excursion annuelle du Cercle des Entomologistes liégeois, le 28.VI.1998, en Gaiume, P.N. LIBERT a récolté une femelle de *M. teutonus*, entre Torgny et Ruelle, en lisière du



bois de Guéville, au lieu-dit "A la folie", (point noir sur la carte). Ce bois est une hêtraie située sur le versant sud de la cuesta bajocienne. Il est limité au sud par des cultures de céréales. La lisière est bordée d'un taillis, constitué essentiellement de jeunes frênes communs (*Fraxinus excelsior* L.) et d'érables sycomores (*Acer pseudo-platanus* L.). A moins d'un kilomètre coule le ruisseau de Radru.

Aux Pays-Bas VAN VEEN (1996) considère *M. teutonus* comme très rare, et il le range parmi les espèces menacées. Il fut observé en bordure de pâturages sur des feuilles de *Prunus serotina* près de Numspeet.

MUSSO (1978) signale qu'en France cette espèce recherche principalement les stations humides en bordure de rivière, où elle se met à l'affût sur la végétation herbacée et arbustive.

### Discussion

1) Cette observation est plus que réjouissante vu que l'on pouvait supposer cette espèce comme disparue de notre pays (TOMASOVIC, 1998). Pourtant il est difficile d'imaginer que ce beau diptère a pu échapper pendant 82 ans aux entomologistes, diptéristes et autres, dans une région aussi bien étudiée. C'est pourquoi l'hypothèse d'un retour et non d'un maintien sur notre territoire de *Molobratia teutonius*, paraît le plus probable.

2) Chez les exemplaires de *M. teutonius* provenant de France, du Portugal, d'Espagne, de Suisse, de l'ex-Yougoslavie et de Grèce, l'insertion de la petite nervure transverse ou radio-médiane est rapprochée de la base de la cellule discale (environ au 1/3). Par contre chez la femelle capturée au bois de Guéville celle-ci est nettement située au milieu. Grâce à l'amabilité de Mme LONEUX responsable du Musée de Zoologie de Liège, les quatre exemplaires pris à Trooz en 1917 ont pu être également examinés.

Ceux-ci présentent la même position de la nervure radio-médiane que notre spécimen. Etant donné le peu de matériaux en collection, il semble prématuré de considérer cette particularité comme caractéristique des populations de nos contrées et, *a priori*, leur attribuer un nouveau statut taxonomique.

### Bibliographie

- HULL F.M., 1962. - Robber flies of the world. The Genera of the Family Asilidae. *Smithsonian Institution, Bulletin*, 224: 1-907.
- MUSSO J.J., 1978. - Recherche sur le développement, la nutrition et l'écologie des *Asilidae* (Diptera-Brachycera). *Thèse, Université de Droit, d'Economie et des Sciences d'Aix-Marseille*, 321 pp.
- TOMASOVIC G., 1998. - Evolution de la faune des *Asilidae* (Diptères Brachycères) de Belgique au cours de ce dernier siècle. *Notes fauniques de Gembloux*, 35: 7-20.
- VAN VEEN M.P., 1996. - De roofvliegen van Nederland. *Wet. Mededelingen Koninklijk nederland natuur Verenigen*, 216: 120 pp.