

2. Opiliones

The opilionid fauna of the forest of Houthulst consists of 17 species belonging to three different families. This is almost 75% of the Belgian fauna! The total captures per species are summarized in table 2. Several species are considered rare in Belgium. Our knowledge of the Belgian opilionids is however very fragmentary and further conclusions are thus premature.

Conclusion

From table 1 and 2, it should be clear that the forest of Houthulst is, mainly due to the considerable variation of habitat types, of great faunistic importance. Together with many other military sites in Belgium, the forest of Houthulst has great ecological potential and is, especially for the poorly forested western Flanders, of high value for nature conservation. In the frame of the actual redelimitation of the Belgian military forces these results might be used to realize the full protection of certain military sites as nature reserves in the future.

Acknowledgements

We are grateful to the military authorities for providing access to the area for such a long period.

References

- ALDERWEIRELDT, M. & MAELFAIT, J.-P., 1990. - Catalogus van de spinnen van België. Deel VII. Lycosidae. Studiedocumenten van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen 61: 92 pp.
- ALDERWEIRELDT, M. & SEYS, J., 1988. - Enkele voor de Belgische fauna zeldzame spinnen (Araneae). *Nwsbr. Belg. Arachnol. Ver.* 7: 19-21.
- BOSMANS, R. & MAELFAIT, J.-P., 1986. - Herziene soortenlijst van de Belgische spinnen. *Nwsbr. Belg. Arachnol. Ver.* 3: 9-29.
- DE BLAUWE, R. & BAERT, L., 1981. - Catalogue des araignées de Belgique. Agelenidae. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.* 53: 1-37.
- FONTEYN, L., 1980. - Het bos van Houthulst: een historisch-geografische benadering. Licentiaatsverhandeling Rijksuniversiteit Gent, 116 pp.
- HERMY, M., VIANE, R. & VANHERCKE, L., 1981. - *Thelypteris limbosperma* (All.) H.P. Fuchs en *Pilularia globulifera* L. in het Bos van Houthulst (Staden, Houthulst, W.-VI.). *Dumortiera* 21: 25-29.

2. M. N. MAGIS présente la communication suivante.

A propos de la présence en Belgique de *Campodorus amictus* (HOLMGREN, 1855) (Hym. Ichneumonidae Scolobatinae), parasite de *Pristiphora aquilegiae* (VOLLENHOVEN, 1866) (Hym. Tenthredinidae Nematinae)

par C. THIRION¹, J. LECLERCQ¹, R. HINZ² et N. MAGIS¹

¹ Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux, Unité de Zoologie générale et appliquée, Passage des Déportés 2, B-5030 Gembloux.

² 34 Fritz-Reuter-Strasse, D-3352 Einbeck.

Chaque année depuis 1975, le professeur J. LECLERCQ observe dans son jardin ornemental à Xhendelesse (MOMR FS 90), des défoliations d'*Aquilegia vulgaris* LINNÉ. Les plantes sont complètement défoliées au moment de la floraison par les larves d'une tenthrede. En vue de leur identification, les larves ont été placées sous moustiquaire. Elles se sont enfouies dans la terre vers le 20 mai 1988 et les adultes sont sortis en masse le premier juin suivant. Quelques jours plus tard, les parasites issus des dernières nymphes émergeaient.

Jusqu'à présent, on ne connaissait que deux parasites inféodés à *Pristiphora aquilegiae*: un Diptère Tachinidae, *Bessa (Ptychomyia) selecta* (MEIGEN, 1824) (TORKA, 1934; THOMPSON, 1944) et un Hyménoptère Chalcidoidea Eulophidae (TORKA, *loc. cit.*; BERLAND, 1947).

Les ichneumons écloso en 1988 ont été soumis au Dr R. HINZ qui les a identifiés sous le nom de *Mesoleius amictus* HOLMGREN, espèce dont il avait d'ailleurs désigné lui-même un lectotype parmi les spécimens de la collection THOMPSON (HINZ, 1972).

Quatre ans plus tard, le Dr J.F. AUBERT transférera le taxon dans le genre *Campodorus* (conf. nov.). TOWNES *et al.* (1965) citent *C. amictus* uniquement de Suède et de Russie. L'espèce était cependant déjà connue en Pologne (HEDWIG, 1942) et aux Pays-Bas (TEUNISSEN, 1948). Elle a également été trouvée en Grande-Bretagne (FITTON *et al.*, 1978). On doit donc inclure à présent la Belgique dans l'aire d'habitat de l'espèce.

SNELLEN VAN VOLLENHOVEN (1866) a décrit *Pristiphora aquilegiae* des Pays-Bas, en l'incluant dans le genre *Nematus*. En Grande-Bretagne (Middlesex, Devon, Kent), cette némate présente plusieurs générations qui se succèdent d'avril à septembre sur *Aquilegia vulgaris* et ses hybrides [BENSON & ANDREWES, 1947; MOLLER, 1974; l'un et l'autre sous le nom synonyme de *Pristiphora alnivora* (HARTIG, 1840)]. TORKA (*loc. cit.*), qui a fait une analyse détaillée du comportement larvaire, donne *Aquilegia chrysantha* comme autre plante-hôte.

La distribution de *P. aquilegiae* se situe en Europe occidentale mais apparaît très discontinue. En Belgique, elle a été trouvée pour la première fois à Comblain-la-Tour (MOMR FR 89), le 11.IX.1936 par P. MARÉCHAL (CRÈVECOEUR & MARÉCHAL, 1938); Xhendelesse est par conséquent la seconde localité connue. CHEVIN & SCHNEIDER (1985) l'ont découverte dernièrement au Grand-Duché de Luxembourg.

Références

- AUBERT, J.F., 1976. - Les *Mesoleius* HOLMGREN des collections HOLMGREN et THOMSON (Hymenoptera: Ichneumonidae). *Entomologica scand.*, 7: 267-281.
- BENSON, R.B., 1958. - Hymenoptera (Symphita). *Handbk Ident. Br. Insects* 6 (2c): 139 à 252.
- BENSON, R.B. & ANDREWES, C.H., 1947. - The columbine sawfly (*Pristiphora alnivora* HARTIG) (Hym. Tenthredinidae) in Britain, in Middlesex and Devon. *Entomologist's mon. Mag.*, 83: 223.
- BERLAND, L., 1947. - *Faune de France, 47: Hyménoptères Tenthredoïdes*. P. Lechevalier, Paris, 496 pp.
- CHEVIN, H. & SCHNEIDER, N., 1985. - Hyménoptères Symphytes nouveaux pour la faune du Grand-Duché de Luxembourg. *Paiperlék*, 6: 13-16.
- CRÈVECOEUR, A. & MARÉCHAL, P., 1938. - Matériaux pour servir à l'établissement d'un nouveau catalogue des Hyménoptères de Belgique, VIII. *Bull. Anns Soc. ent. Belg.*, 78: 475-508.
- FITTON, M.G., GRAHAM, M.W.R. DE V., BOUCEK, Z.R.J., FERGUSON, N.D.M., HUDDLESTON, T., QUINLAN, J. & RICHARDS, O.W., 1978. - A check list of British Insects. Part. 4: Hymenoptera (second edition). *Handbk Ident. Br. Insects* 11(4): 1-159.
- HEDWIG, K., 1942. - Verzeichnis der bisher in Schlesien aufgefundenen Hymenopteren. V. Ichneumonidae. *Zeitschr. f. Ent.* (Breslau) 19: 14-26.
- HINZ, R., 1972. - Zur Systematik und Ökologie der Ichneumoniden IV (Hym.). *Dr. ent. Z.* (N.F.), 19: 45-54.
- MOLLER, G.J., 1974. - *Pristiphora alnivora* (HARTIG) (Hym. Symphyta) in Huntingtonshire and Northamptonshire. *Entomologist's mon. Mag.*, 109 (1973): 192.
- SNELLEN VAN VOLLENHOVEN, S.C., 1866. - De inlandsche Blad wespen in hare gedaan te wisseling en levenswijze beschreven (12). *Tijdschr. Ent.*, 9: 189-208, pls 7-9.
- TEUNISSEN, H., 1948. - Naamlijst van Inlandsche Sluipwespen (Fam. Ichneumonidae). *Tijdschr. Ent.* 89: 10-38.
- THOMPSON, W.R., 1944. - *A catalogue of the parasites and predators of insect pests*: Section 1: Parasite host catalogue, Part 4: Parasites of the Hymenoptera, Isopoda and Isoptera. 130 pp.
- TORKA, V., 1934. - *Pristiphora alnivora* HTG. *Arb. physiol. angew. Ent. Berl.*, 1: 301-304.
- TOWNES, H., MOMOI, S. & TOWNES, M., 1965. - A catalogue and reclassification of the eastern Palearctic Ichneumonidae. *Mem. Am. ent. Inst.*, 5: 1-661.

3. M. G. LHOST présente quelques Coléoptères intéressants de Belgique et France.

Eucnemis capucina AHR. (Eucnemidae): 2 exemplaires provenant de Mariembourg (prov. de Namur), le 4.VIII.1993, par battage de branchettes moisies.

Dorcatoma dresdensis HBST. (Anobiidae): 1 spécimen trouvé à Dourbes (prov. de Namur), le 5.VI.1993, par battage de branchettes moisies.

Dorcatoma chrysomelina STM. (Anobiidae): 1 exemplaire recueilli lors d'un voyage en Vendée (France), Forêt de Mervent-Vouvant, le 12.VII.1993, sur bois mort.

4. M. R. DELEDICQUE présente des Coléoptères intéressants pour la Belgique.

PYTHIDAE

Lissodema quadripustulatum MARSH.: 11 exemplaires capturés à Perk, le 6.VI.1993 par battage d'un tronc d'arbuste mort sur pied (peu de captures dans les collections de l'I.R.S.N.B.)

MELANDRYIDAE

Abdera triguttata GYLL.: 30 exemplaires prélevés sur la centaine d'individus découverts à Keerbergen, en mai et juin 1993, en battant une grosse branche de pin envahie par des polypores.

Conopalpus testaceus OL.: 4 exemplaires capturés à Senzeille en mai 1993, par battage de branches mortes de chêne jonchant le sol (dont 1 ex. appartenant à l'aberration *flavicollis* GYLL.); 2 exemplaires capturés à Peutie le 6.VI.1993 par battage d'arbustes divers.

EROTYLIDAE

Triplax lepida (FALD.) (Belg. sp. n.): 6 exemplaires capturés à Dourbes, le 10.VI.1993, sur des bûches de chêne, certaines étant envahies par des moisissures et des polypores (détermination confirmée par M. G. COULON que je remercie).

OSTOMATIDAE

Memesoma elongatum FABR.: 2 exemplaires capturés à Perk, le 25.V.1993 et 1 exemplaire capturé à Ryneman (Keerbergen) le 6.VI.1993. Chaque fois, par battage de branches mortes de pin (chasse les scolytes).

ENDOMYCHIDAE

Liesthes seminigra GYLL.: Espèce signalée comme nouvelle pour la faune belge dans le tome 128 *Bulletin & annales* (assemblée du 4.XI.1992). Je l'ai retrouvée au même endroit (Peutie), le 29.IV.1993 en 9 exemplaires dans des débris de morceaux de bois humides jonchant le sol dans un sous-bois au pied de chênes dépérissants.

CERAMBYCIDAE

Exocentrus adpersus MULS.: Capturé à Peutie, le 14.VI.1993 en 20 exemplaires et à Perk en 2 exemplaires, à chaque fois par battage de branches de chênes fraîchement abattus.

Xylotrechus antilope SCHON: Capturé à Peutie (prov. Brabant), le 14.VI.1993, par battage de branches dans un sous-bois. Il s'agit, après la capture récente de l'espèce à Chimay par M. M. ROUARD (*Bull. Anns Soc. r. belge Ent.* 126 (1990): 206), de la 3ème capture en Belgique et qui confirme bien la présence de cette espèce sur notre territoire. La 1ère capture mentionnée par Ann MUYLEAERT dans son ouvrage sur les Cerambycidae de la faune belge était considérée par l'auteur comme accidentelle dans la mesure où elle supposait l'insecte introduit probablement avec du bois importé. La capture à Peutie ne laisse aucun doute quant à l'indigénat de l'espèce dans la mesure où aucune activité liée à l'industrie ou une utilisation quelconque de bois n'a lieu ni à l'intérieur ni à l'extérieur d'un parc privé totalement laissé à l'abandon et où se trouvent en particulier des chênes sains et malades.

Plagionotus detritus L.: 5 exemplaires capturés le 6.VI.1993 à Perk (prov. Brabant) sur des tas de bûches fraîchement débitées, dans un bois très humide et dont la plupart des arbres étaient auparavant dépérissants. En dehors des captures récentes signalées par M. M. ROUARD, dans les bois de Chimay, ce *Plagionotus* n'était signalé que de 4 carrés U.T.M. (captures antérieures à 1950).

Mesosa nebulosa FABR.: 1 exemplaire pris dans la forêt de Soignes en mai 1993 et 1 élytre trouvé à Peutie en avril 1993.

Assemblée mensuelle du 6 octobre 1993
Maandelijkse vergadering van 6 oktober 1993

Admission / Toelating :

M. Luca MERTENS, Via Giotto 16, I-36051 Creazzo (Vi), est présenté en tant que membre assistant par MM. G. COULON et P. GROOTAERT et s'intéresse à l'entomologie générale.

Communications / Mededelingen :

1. M. J. DECALLE fait circuler 2 exemplaires de *Scolia flavifrons* F. et 1 exemplaire de *Scolia hirta* SCHRANK.
2. M. G. MIESSEN fait circuler une boîte de Coléoptères Scarabaeoidea de Corse.
3. M. N. MAGIS présente la communication suivante.

**Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes
de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XVI**

par Noël MAGIS

131. *Strongylogaster macula* (KLUG) (Tenthredinidae, Selandriinae)

En complément aux informations données sous les numéro 79 de cette série [N. MAGIS, *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 124 (1-3), 1988: 36], l'espèce a été observées dans les localités inédites suivantes.

HAINAUT: Péruwelz, 6.V.1990, 1♀ (O. VILLETTE); LIÈGE: Xhendelesse, 30.V.1982 et 15.V.1989, 2♀♀ (J. LECLERCQ); NAMUR: Gembloux (gare), 9.V.1991, 1♀ (M.-Ch. UWAMWEZI).

Les larves vivent sur diverses fougères, dont la fougère-aigle [*Pteridium aquilinum* (L.) KUHN] et la fougère femelle [*Athyrium filix-femina* (L.) ROTH].