

Sortie du 15 juin 2002 en forêt du Romersberg (Zommange, 57)

La forêt domaniale du Romersberg est un massif boisé de chênaie et de hêtraie d'une surface de 420 hectares, riverain de l'étang de Lindre. La proximité de ce très vaste étang, le léger relief du massif et sa pédologie au contexte très variée lui donne une multiplicité de peuplements sylvicoles et d'habitats potentiels pour les insectes. Ainsi on peut y observer de la chênaie pédonculée-frênaie, de la hêtraie, de la hêtraie-chêne calicicole, de la hêtraie-chêne calcaricole, de la hêtraie-chêne neutrophile, de la hêtraie-chêne acidophile, de la pessière (boisement d'épicéas), de la pinède à pins sylvestre, de l'aulnaie, de l'aulnaie-frênaie et de l'ormie. En plus des stations forestières, le site est entouré de remarquables prairies humides, de nombreuses lisières herbacées, de mares et mardelles tourbeuses et bien sûr de l'écotone (zone de transition entre 2 milieux naturels) forêt-étang de Lindre.

Avec l'appui d'un comité de pilotage (composé de l'ONF, du Parc naturel régional de Lorraine, du Conservatoire des sites lorrains, et de naturalistes locaux), l'ONF a décidé d'effectuer sur ce massif un aménagement forestier exemplaire, prenant en compte l'ensemble des inventaires naturalistes programmés et des suivis effectués, pour mieux y comprendre la biodiversité forestière. La gestion sylvicole qui en découle est elle aussi très diverse, afin de prendre en compte l'ensemble des éléments de la faune et de la flore dans le plan de gestion du massif et de multiplier les faciès forestiers. Au sommet de la forêt sont donc inscrits des groupes de jeunesse, des groupes d'amélioration à 8 ans, à 12 ans, des groupes de préparation, des groupes de régénération et enfin des séries d'intérêts écologiques. Au sein des groupes de régénération sont prévues et localisées des zones de sur-réserves à fonction écologique, afin de conserver des arbres à cavités nécessaires aux Pics et au Gobe-mouche à collier. Réparti sur l'ensemble du massif, un réseau d'îlots de vieillissement, sur 10% de la surface à régénérer, et sous forme de bouquets de 0,5 à 1 hectare, est mis en place, permettant la

conservation à très long terme (production à 300/360 ans) de vieux arbres et d'arbres morts pour la faune et particulièrement l'entomofaune. De même, est appliquée une conservation stricte des milieux humides (ormies et aulnais).

C'est dans ce contexte de site prestigieux, dont les peuplements entomologiques commencent à être connus (COURTOIS, 1994; BIOCENOSIS, 1995; SCHLEGEL, 1997) que nous nous rendons, avec la Société d'Histoire Naturelle de Moselle, pour y observer la diversité des milieux.

La découverte débuta par la fascinante attractivité d'un tas de troncs de chêne en bord de route. Etrange image que ce groupe aux filets et loupes, décortiquant les écorces, scrutant la moindre fissure et le moindre envol ! Puis nous nous sommes approchés, par les prairies de fauche, du bord de l'étang, pour pénétrer l'ormie, et ses remarquables Ormes lisses (*Ulmus laevis*). La traversée, par les zones de clairières pourvues de quelques chablis, nous amena ensuite à la découverte de mares, notamment d'une très belle mare tourbeuse à Trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata*) et Sphaignes (*Sphagnum sp.*), pour nous faire enfin revenir par un sentier forestier, où nous avons eu la chance d'admirer une Rainette verte (*Hyla arborea*), mimétiquement accrochée à sa feuille.

Voici les espèces observées au long de ce parcours, par les 13 personnes présentes.

ODONATES

Ischnura elegans (VANDER LINDEN, 1825)

Platycnemis pennipes (PALLAS, 1771)

Libellula fulva (MÜLLER, 1764)

(depuis lors, une étude réalisée en 2003 par le Parc naturel régional de Lorraine pour le Département a permis d'y découvrir pas moins de 35 espèces d'Odonates)

HOMOPTERES (dét. G. Houppert)

Aphididae

Callipterinella tuberculata (VON HEYD)

Cercopidae

Cercopis vulnerata (ROSSI)



Cercopis vulnerata,
l'un des Cercopes sanguinolents

Membracidae

Centrotus cornutus (L., 1758)

Psyllidae

Psylla alni (L., 1758) sur
Aulne (*Alnus glutinosa*)



Centrotus cornutus
Le Demi-diable

HETEROPTERES

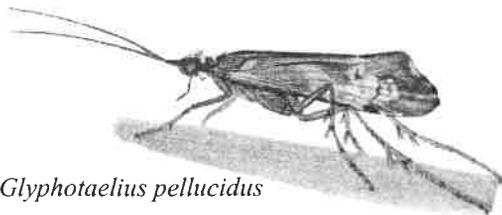
Sigara nigrolineata (FIEBER, 1848) a été capturée
dans une ornière de chemin forestier.

TRICHOPTERES (Dét. Denis Vein)

Limnephilidae

Glyphotaelius pellucidus (RETZIUS, 1783)

Limnephilus affinis (CURTIS, 1834)



Glyphotaelius pellucidus

Limnephilus decipiens (KOLENATI, 1848)

Limnephilus incisus (CURTIS, 1834)

Limnephilus stigma (CURTIS, 1834)

L. incisus semble une espèce peu communément
observée en Lorraine, jusqu'à présent.

COLEOPTERES

Coléoptères aquatiques (dét. Henry Callot, SAE)
collectés dans le Speck, ruisseau-fossé reliant
l'étang de Zommange à celui de Lindre

Halipilidae

Halipilus sp.

Dytiscidae

Agabus bipustulatus (L., 1767)

Hydroporus palustris (L., 1761)



Hydroporus palustris

Hydroporus planus (Fabr., 1781)

Hygrotus inaequalis (Fabr., 1777)

Hyphydrus ovatus (L., 1761)

Helophoridae

Helophorus obscurus (MULSANT, 1844)

Helodidae

Cyphon sp. (collectés dans la petite mare forestière
à sphaignes)

Dytiscidae

Copelatus haemorrhoidalis (FABR., 1787)

Ilybius ater (DEGEER, 1774)

Hydrophilidae

Anacaena lutescens (STEPHENS, 1829)

Cymbiodyta marginella (FABR., 1792)

Hydrochara caraboides (L., 1758)

Helophoridae

Helophorus obscurus (MULSANT, 1844)

Coléoptères terrestres (dét. Guy Vaucel, Laurent

Godé, Henry Callot)

Carabidae

Abax parallelus (DUFTSCHMID, 1812)

Bothriopterus oblongopunctatus (FABR., 1787)

Carabus (Mesocarabus) problematicus (HERBST,
1786)



Carabus problematicus

Carabus (procutus) coriaceus (L., 1758)

Carabus granulatus (L., 1758)

Elaphrus riparius (L., 1758)

Loricera pilicornis (FABR., 1775)

Melanius nigrinus (PAYKULL, 1790)

Nebria brevicollis (FABR., 1792)

Notiophilus biguttatus (FABR., 1779)

Platynus assimilis (PAYKULL, 1790)

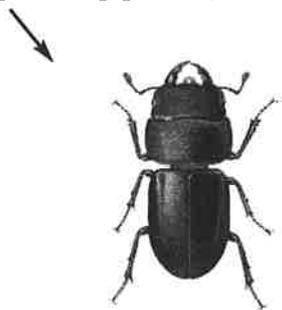
Platysma nigrum (SCHALLER, 1783)

Poecilus cupreus (L., 1758)

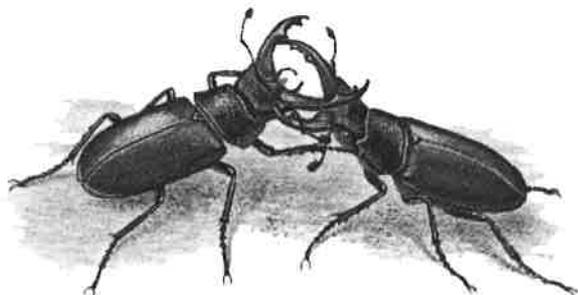
Pterostichus ovoideus (STURM, 1824) [= Argutor
ovoideus]

Lucanidae

Dorcus parallelipedus (L., 1758)



Lucanus cervus (L., 1758) espèce protégée au titre de la Directive Habitats qui concerne ce site, se sont des restes de mâles qui ont été trouvés, sans doute consommé par un rapace, sur un tronc.



Lucanus cervus, le Cerf-volant :
Combat de mâles

Scarabeidae

Cetonia aurata (L., 1758)

Phyllopertha horticola (L., 1758)

Valgus hemipterus (L., 1758)

Citons également la présence au Romersberg de *Liocola lugubris* Herbst, et de *Cetonischema aeruginosa* Drury, (BIOCOENOSIS, 1995 et M. SCHLEGEL 1997).

Bostrichidae

Bostrichus capucinus (L., 1758)

Platypodidae

Platypus cylindricus (FABR., 1792) sur Chêne (*Quercus robur*)

Nitidulidae

Cychramus luteus (Fabr., 1787)

Meligathes aenus (Fabr.)

Lymexylonidae

Lymexylon navale (L., 1758)

Malachiidae

Malachius bipustulatus (L., 1758)

Axinotarsus marginalis (Laporte de Castelnau, 1840)

Lagriidae

Lagria hirta (L., 1758)

Cerambycidae

Agapanthia cardui (L., 1758)

Clytus tropicus (Panzer, 1795)

Grammoptera ruficornis (Fabr., 1781)

Leiopus nebulosus (L., 1758)

Leptura maculata (L., 1758)

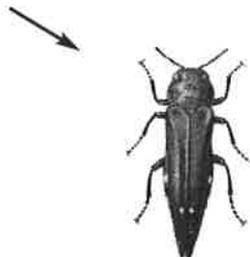
Stenocherus meridianus (L., 1758)

Stenurella melanura (L., 1758)

Citons également, parmi les 27 espèces recensées sur le site (voir bibliographie), le rare *Stenostola ferrea* (SCHRANK, 1776) (L. Godé, note perso.1995), et l'espèce (à vérifier néanmoins) *Oplosia fennica* (PAYKULL, 1800), (M. SCHLEGEL, 1997)

Buprestidae

Agrilus biguttatus (Fabr., 1777)



Scolytidae

Dryocoetes villosus (Fabr., 1792)

Hylesinus crenatus (Fabr., 1787) sur Frêne (*Fraxinus excelsior*)

Leperesinus fraxini (Panzer, 1799) sur Frêne (*Fraxinus excelsior*)

Xyleborus dispar (Fabr., 1792) sur Chêne (*Quercus robur*)

Xyleborus germanus (Blandford, 1894) sur Chêne (*Quercus robur*)

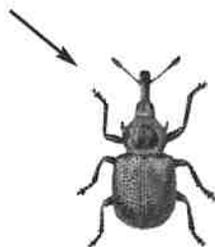
Xyleborus monographus (Fabr., 1792) sur Chêne (*Quercus robur*)

Xylosandrus germanus sur Hêtre (*Fagus sylvatica*)

Xyloterus signatus (Fabr., 1787) sur Chêne (*Quercus robur*)

Curculionidae

Byctiscus betulae (L., 1758) sur Aulne (*Alnus glutinosa*)



Hylobius abietis (L., 1758)

Mononychus punctum-album (Herbst, 1784) sur Iris (*Iris pseudacorus*)

Phyllobius urticae (De Geer, 1775)

Coccinellidae

Coccinella 7-punctata (L., 1758)



Coccinella 7-punctata,
La Coccinelle à 7 points

BIBLIOGRAPHIE

SCHLEGEL M., 1997. Une première approche de l'étude des insectes du bois mort. Rapport de DESS, Univ. Nancy 1

BIOCENOSIS (BRAUNERT C., DLISY D., DRUGMAND D., MEYER M., GEREND R.), 1995. Etude des patrimoines naturels forestiers de la forêt domaniale du Romersberg. Rapport d'étude Biocoenosis, Luxembourg 02/1995

COURTOIS J. M., 1994. Contribution à une étude écologique forestière globale. Rapport d'étude. 02/1994, 84 pp..

Laurent GODÉ



Hylobius abietis,
le Grand charançon du Pin