

Etude botanique et zoologique du site de Chambédaze (Pays des Volcans d'Auvergne)
1982.

de même de *D. phalaenoides* et plus particulièrement de *S. dahlia* qui ne sont connues en France que d'un très petit nombre de localités.

Les 2 espèces appartenant au genre *Hemerobius* sont plus difficiles à déterminer et nous les soumettrons donc dès que possible à un spécialiste.

MECOPTERES (BRUNHES, déterminateur)

- * *Boreus hyemalis* L.
- Panorpa communis* L.
- Panorpa germanica* L.
- * *Panorpa cognata* Rambur.

La découverte à Chambédaze de *Boreus hyemalis* est tout à fait remarquable. Cette espèce est en effet une relique glaciaire qui n'est connue en France que d'une seule station du Jura. Nous avons récolté une femelle sur la neige, le 7 Février 1982.

Rare en France où elle n'était connue que du Bassin Parisien, *Panorpa cognata* est beaucoup mieux représentée dans les Pays Scandinaves et en Europe Centrale. Sa présence à Chambédaze n'est pas surprenante mais constitue tout de même son point de capture le plus méridional.

P. communis et *P. germanica* sont 2 espèces très communes dans le Massif Central.

LEPIDOPTERES (REAL, déterminateur)

(Le n° précédant le nom de genre renvoie au catalogue de LERAUT)

Zygaenidae

- 242 - *Zygaena lonicerae* Scheven
- 256 - *Zygaena (Mesembrymus) pilosellae* Pontopp

Oecophoridae

- 766 - *Agonopterix angelicella* Hb.

ORSTOM Fonds Documentaire
N° : 32.240 ep1
Cote : B

Yponomeutidae

1596 - *Argyresthia goedartella* L.

Tortricidae - Tortricinae

1764 - *Choristoneura hebenstreitella* Müller

1826 - *Cnephasia alticolona* H.-S.

1827 - *Cnephasia interjectana* Haw.

Tortricidae - Olethreutinae

1914 - *Olethreutes (Argyroploce) lacunana* D. et Z.

1938 - *Apotomis semifasciana* Haw.

1940 - *Apotomis turbidana* Hb.

1969 - *Bactra lanceflana* Hb. /o

1996 - *Epinotia (E.) solandriana* L.

2003 - *E. (E.) ramella* L.

2018 - *E. (P.) cruciana* L.

2163 - *Cydia (C.) fagiglandana* Z.

Pyralidae - Crambinae

2371 - *Agriphila straminella* D. et S.

Pyralidae - Scopariinae

2440 - *Eudonia pallida* Curtis

Pyralidae - Nymphulinae

2458 - *Nymphula nymphaeata* L.

Nymphalidae

2981 - *Brenthis ino* Rott.

3003 - *Euphydryas aurinia* Rott.

Geometridae

3204 - *Geometra papilionaria* L.

3397 - *Eulithis testata* L.

3400 - *E. pyraliata* D. et S.

- 3406 - *Chloroclysta truncata* Hfn.
 3476 - *Perizoma didymata* L.
 3554 - *Eupithecia nanata* Hb.
 3562 - *E. pusillata* D. et S.

Arctiidae

- 3932 - *Tyria jacobaeae*

Noctuidae

- 3981 - *Agrotis exclamationis* L.
 4002 - *Ochropleura plecta* L.
 4026 - *Noctua pronuba* L.
 4036 - *Graphiphora anguir* F.
 4076 - *Anaplectoides prasina* D. et S.
 4165 - *Mythimna impura* Hb.
 4223 - *Brachylomia viminalis* F.
 4272 - *Blepharita adusta* Esp.
 4399 - *Cosmia trapezina* L.
 4406 - *Apamea monoglypha* Hfn.
 4413 - *A. lateroptia* D. et S. /i
 4446 - *Luperina testacea* D. et S.
 4589 - *Plusia putnami* Grote subsp. *gracilis* Lempke

Par rapport aux autres tourbières que nous avons vues, celle de Chambedaze nous est apparue comme beaucoup plus complète dans ses faciès végétaux, notamment en raison de ses parties arborées importantes (la bétulaie étant très bien développée et les Epicéas s'avancant sur certaines lisières). Bien que nous ne l'ayons pas encore parcourue en détail, elle semble comparable aux tourbières jurassiennes possédant environ les 2/3 de la richesse maximale observée.

Nous y avons remarqué, en ce qui concerne les Phanérogames herbacées, la présence abondante de la très rare *Ligularia sibirica*, celle de *Vaccinium uliginosum*, espèce-hôte de nombreux Insectes phytophages, de *Rhynchospora alba* qui supporte des espèces très particulières, d'*Andromeda polifolia* en véritable tapis, indice de jeunesse du biotope (même si cette plante héberge peu d'animaux), et enfin de nombreux *Carex*.

Une seule journée de prospection a permis de cataloguer fin Août, après une période de météorologie mauvaise, 41 espèces de Lépidoptères dont 26 n'ont pas été vues dans les autres stations (La Godivelle, Les Crouzeix, Plaine Jacquot, tourbière supérieure de Chaumoune). Ces chiffres correspondent à plus d'1/4 des espèces que nous avons vues dans l'ensemble de ces tourbières.

Dans notre spécialité, nous avons rencontré des espèces tout à fait typiques de faciès bien développés : *Geometra papilionaria* et *Argyresthia goe-dartella* dans la bétulaie ; *Eupithecia pusillata* doit provenir d'un faciès à Genévrier ; *Graphiphora augur*, *Anaplectoides prasina*, *Xestia baja* etc. proviennent surtout des *Vaccinium*. *Apamea lateritia*, *Plusia putnami* et *Epinotia ramella* sont particulièrement remarquables.

Etant donné ces indices qui ne sauraient tromper sur la valeur de la tourbière de Chambedaze, et vu l'isolement dans lequel elle se trouve, isolement dont il faut souhaiter la permanence, il serait intéressant non seulement de poursuivre très en détail la prospection, mais aussi de préserver ce secteur qui nous semble conserver un maximum de potentialités, par rapport à ce que nous avons vu pour l'instant dans la région.

DIPTERES

== NEMATOCERES.

Limoniidae (BRUNHES et THOMAS, déterminteurs)

- *Pedicinae*

Pedicia rivosa L.

Pedicia (Crunobia) straminea (Meigen)

*** *Pedicia (Crunobia) sp. n.*

Tricyphona immaculata (Meigen)

Tricyphona unicolor Schum.

* *Dicranota bimaculata* (Schummel)

- *Limoniinae*

* *Limonia (Rhipidia) duplicata* (Doane)

** *Limonia (Dicranomyia) distendens* Lundst