

## MUSCINEES RECOLTEES

PENDANT ET APRES

LA SESSION DE LA S.B.C.O

DANS LA PARTIE ORIENTALE DES PYRENEES

(10-28 juillet 1976)

par L. et R. B. PIERROT

Nous avons participé aux excursions des phanérogamistes entre le 10 et le 22 juillet, et fait par ailleurs d'autres sorties sur les mêmes sites. La liste ci-dessous n'indique qu'une partie de nos récoltes; nous en avons écarté la plupart des orophiles banales.

Les lieux des récoltes sont ainsi repérés:

A : Ariège; route de Mijanès au Col de Pailhères (A1 : sous le refuge pastoral ; A2 : environs du refuge pastoral, 1500 m.; A3 : sommet du Col et montée du Tarbezou, 2000-2200 m.)

B : Pyrénées-Orientales; Val de Galbe (B1 : roc de Carruby, 1600-1800 m.; B2 : rives du torrent du Galbe, 1700-1800 m.)

C : Ariège; Forêt des Ares au-dessus de Mijanès, 1300-1400 m.

D : Ariège; Forêt des Ares près de la Maison Forestière de Fournet, 1600 m.

E : Ariège; du Refuge du Laurenti au Lac du Laurenti, 1600-1900 m.

F : Pyrénées-Orientales; Etangs de Camporeils et Serre de Maury, 2250-2400 m.

H : Ariège; Quérigut, environs du village et montée du lac de Quérigut, 1200-1500m.

J : Ariège; Usson-les-Bains, parois calcaires, 800 m.

K : Aude; Fontanès, parois calcaires sur la route D 29, 850 m.

Nous ajoutons, à cause de l'intérêt des récoltes, deux localités des Corbières:

L : Aude; Rennes-le-Château, garrigue, 400 m.

M : Aude; Rennes-les-Bains, Fontaine des Amours et source sur la route D 14, 320m.

H E P A T I Q U E S.

- Anthelia Juratzkana (Limp.) Trev. - G.  
Barbilophozia barbata (Schm.) Lske. - H.  
B. Hatcheri (Evs.) Lske. - B2, D, E, F.  
Blepharostoma trichophyllum (L.) Dum. - C, E.  
Calypogeia muelleriana (Schif.) K.M. - M.  
Diplophyllum taxifolium (Wahl.) Dum. - B2, E, G.  
Jungermania cordifolia Hook. - B2, E.  
J. lanceolata Schr. - F.  
J. spaerocarpa Hook. - B2, F (var. Gouliardi), G.  
Leiocolea turbinata (Rad.) Buch. - M.  
Lepidozia reptans (L.) Dum. - C, E.  
Lophozia porphyroleuca (Nees) Schif. - C, D, E.  
Marsupella Funckii (Web. & M.) Dum. - B2, F, G..  
M. sparsifolia (Lindb.) Dum. - G. (1)  
Metzgeria furcata (L.) Dum. var. ulvula Nees. - C.  
Nardia geoscyphus (D.N.) Lindb. - E.  
Nardia insecta Lindb. - G. (2)  
Porella cordaeana (Hüb.) Evs. - C.  
P. laevigata (Schr.) Lindb. - K.  
Preissia quadrata (Scop.) Nees. - G.  
Ptilidium ciliare (L.) Hpe. - A3.  
P. pulcherrimum (Web. Hpe. - E.  
Radula lindbergiana Gott. - C.  
Riccardia palmata (Hedw.) Carr. - C, D, E, H.  
R. pinguis (L.) Gray. - J.  
Scapania aspera Bern. - K.  
S. curta (Mart.) Dum. - D.  
S. cuspiduligera (Nees.) K.M. - A3.  
Tritomaria exsecta (Schm.) Schif. - C,

M O U S S E S .

- Amblystegiella subtilis (Hedw.) Lske. - C, H.  
Amphidium Mougeoti (B.E.) B.E. - B2, C, G..  
Anomobryum concinnum (Spr.) Lindb. - A2.  
Barbula spadicea Mitt. - M.  
Bartramia ithyphylla Brid. - A3, G.  
Bryum affine (Bruch) Schl. - B2, E, F.  
B. elegans Nees. - J.  
B. flaccidum:Brid. - H.  
B. Muhlenbeckii B.E. - E, F.  
B. pallens (Sw.) Schw. - D. (3).  
B. Weigelii Spreng. - E.  
Buxbaumia indusiata Brid. - C, E.  
Calliergon giganteum (Schp.) Kindb. - E.  
C. sarmentosum (Wg.) Kindb. - E.  
C. stramineum (Brid.) Kindb. - A3, E.  
Campylium calcareum Crund. & Nyh. - B1.  
C. protensum (Brid.) Broth. - G.  
Campylophyllum Halleri (Sw.) Fl. - A1..  
Crossidium squamigerum (Viv.) Jur. - A1.  
Desmatodon latifolius (Hedw.) Brid. v. muticus Brid. - A3, F.  
Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schp. - E, G.  
Dicranella subulata (Hedw.) Schp. - G, H.  
Dicranum fuscescens Trev. var. congestum (Brid.) Husn. - G.

- Diphyscium foliosum (Hedw.) Mohr. - F.  
Dolichotheca seligeri (Brid.) Lske. - B2, C, D, E.  
Drepanocladus revolvens (Sm.) Wstf. - E, G.  
Encalypta ciliata Hedw. - D, G, H. (4).  
Eucladium verticillatum (Brid.) B.E. - J.  
Eurhynchium pulchellum (Hedw.) Jenn. v. diversitifolium (BE) C.J. - G.  
Grimmia anodon B.E. - A3, B1.  
G. atrata Miel. - G.  
G. caespiticia (Brid.) Jur. - B2, F, G.  
G. Doniana Sm. - F, G. (5)  
G. Doniana var. arenaria (Hpe.) Lske. - A3.  
G. funalis (Schw.) Schp. - F.  
G. hartmanni Schp. - C, D.  
G. patens (Hedw.) B.E. - E.  
G. sessitana D.N. var. subsulcata (Limp.) Breid. - B2.  
G. tergestina Tomm. - K.  
Gymnostomum aeruginosum Sm. - A2, B1, B2, G. (6)  
G. calcareum B.G. - K.  
Heterocladium dimorphum (Brid.) B.E. - E, F.  
Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn. - A2, E, G.  
Hyphnum Lindbergii Mitt. - E.  
H. revolutum (Mitt.) Lindb. - A3, F, G.  
H. Vaucheri Lesq. - A3, J.  
Lescuraea patens (Lindb.) Arn. & Jens. - G.  
L. radicosa (Mitt.) Monk. - E, G. (7)  
Meesia uliginosa Hedw. var. alpina B.E. - G.  
Merceya ligulata (Spr.) Schp. - M.  
Mielichhoferia mielichhoferi (Hook.) Wijk & Marg. - G.  
Mnium orthorrhynchum Brid. - B2.  
M. spinulosum (Voit.) Schw. - C, D, G.  
M. stellare Hedw. - E.  
Myurella julacea (Schw.) B.E. - G.  
Oligotrichum hercynicum (Hedw.) Lam. - A3.  
Oncophorus virens (Hedw.) Brid. - G.  
Orthotrichum fastigiatum Bruch. - H.  
O. pallens Bruch. - H.  
O. rupestre Schl. - B1, E, G, H.  
O. speciosum Nees. - B1.  
O. stramineum Horns. - C, H.  
Paraleucobryum longifolium (Hedw.) Lske. - A2, C, E, H.  
Philonotis calcarea (B.E.) B.E. - A2, G.  
Plagiothecium curvifolium Schl. - C.  
P. platyphyllum Mönk. - E.  
P. succulentum (Wils.) Lindb. - E.  
Pohlia camptotrachela (Ren. & Cd.) Broth. - D, H.  
P. delicatula (Hedw.) Grout. - M.  
P. elongata Hedw. - H.  
P. gracilis (Schl.) Lindb. - A3, F, G.  
P. polymorpha Hop. & Horn. - B2.  
Pseudoleskeella catenulata (Brid.) Kindb. - G, K.  
Pylaisia polyantha (Hedw.) B.E. - A1.  
Rhaacomitrium aciculare (Hedw.) Brid. - E.  
Rhodobryum roseum (Hedw.) Limp. - D.  
Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb. - A2, H, J, K.  
Saelania glaucescens (Hedw.) Broth. - G.  
Schistidium alpicola (Hedw.) Limp. var. rivularis Brid. - E.  
S. confertum (Funck.) B.E. - B2, F, G.  
Stroemia obtusifolia (Brid.) Hag. - H.

Timmia austriaca Hedw. - G.  
Tortella densa (Lor. & Mol.) Crund. & Nyh. - L.  
Tortula inermis (Brid.) Mont. - K.  
Sphagnum contortum Schl. - C.  
S. nemoreum Scop. - F.  
S. teres (Schp.) Aong. - A2, A3, E, G.

- - - - -  
- - - - -

- (1) Marsupella sparsifolia.- Plante nettement paroïque (archégonies et anthéridies bien développés). Diffère de M. sphacelata surtout par la gamétangescence; de M. ustulata et de sa var. Sprucei par le port et la taille. Ici les feuilles sont distantes et plus ou moins étalées, tandis qu'elles sont dressées imbriquées dans M. ustulata qui est très petit. On peut noter cependant que la plante de la Vallée d'Eyne est relativement petite ( $\pm$  6 mm.), mais ses caractères correspondent bien à ceux d'autres spécimens de notre herbier (Canada notamment).
- (2) Nardia insecta.- Distinct de N. geoscyphus par ses feuilles plus nettement bilobées, même celles des tiges stériles, les cellules plus grandes avec de forts trigones.....
- (3) Bryum pallens.- Plante bien caractérisée, mais cependant nous avons trouvé une "fleur" synoïque.
- (4) Encalypta ciliata.- Au Laurenti, plante à péristome montrant jusqu'à 12 articles, soit nettement plus que le nombre indiqué par les flores.
- (5) Grimmia Doniana.- Espèce ici assez variable dont la forme la plus notable est la var. arenaria.
- (6) Gymnostomum aeruginosum.- En Val de Galbe, sur une paroi schisteuse fortement arrosée, la plante se présente en énormes touffes avec des feuilles à très forte nervure (jusqu'à 120 µm à la base).
- (7) Lescuraea radicosa.- Le groupe Lescuraea (Pseudoleskeia) patens-incurvata-radicosa a suscité une littérature très abondante. Il est parfois difficile de s'y reconnaître. Les plantes du Laurenti sont bien caractérisées, mais celles de la Vallée d'Eyne sont moins nettes: la forme des feuilles, les dimensions des cellules sont assez variables.