

**Liste des bryophytes observées pendant  
la 9<sup>e</sup> session extraordinaire de la S.B.C.O. :  
« Grands Causses Cévenols et Lévezou-Aigoual »**

(augmentée d'espèces récoltées antérieurement dans les secteurs voisins)

par R.B. PIERROT\*, M.A. ROGEON\*\* et J.M. HOUMEAU\*\*\*

Les récoltes effectuées du 5 au 10 juillet 1982 ont été moins nombreuses que celles des sessions extraordinaires précédentes :

- l'« équipe bryologique » avait un effectif nettement plus réduit,
- le terrain (surtout les plateaux caussenards) s'est révélé pauvre en espèces (à cette époque de l'année),
- l'insupportable canicule transformait souvent la recherche sur les pelouses rases en un dangereux exercice, les bryologues n'ayant pas la tenue spéciale d'exploration volcanique d'Haroun Tazieff !,
- il n'avait pas été prévu de parcours spéciaux bryologiques, et nous avons toujours « traîné » derrière les phanérogamistes, délaissant certaines stations intéressantes, comme les Gorges de la Virenque (mais que cette remarque ne soit pas prise pour une critique : on ne peut concilier le pas des cueilleurs de fleurs avec celui des « nez à terre » ; l'organisation nécessite une discipline unitaire qui a été exemplaire en 1982, et dont tous reconnaissent l'excellence, en félicitant nos guides si compétents. Dans le fond, les contacts humains et les groupements des pique-niques et des tables bénies des « bistros » caussenards valent bien telle ou telle mousse qui, en l'occurrence, n'était pas de bière !).

Il n'existe aucun travail d'ensemble récent sur les Causses, dont la Bryoflore reste à faire. Le présent compte rendu n'est qu'une contribution dans ce but. C'est pourquoi nous avons pensé qu'à l'énumération de nos récoltes de 1982, il était utile d'ajouter des récoltes faites par nous antérieurement et restées inédites. Nous sommes ainsi amenés à agrandir la dition considérée en citant des espèces récoltées hors des limites strictes de la Session de la S.B.C.O.

Ainsi la liste ci-dessous comprend 204 taxons : 161 mousses, 43 hépatiques. Notre propos n'étant pas de faire un recensement complet, afin de ne pas alourdir cette note, nous avons négligé un certain nombre d'espèces, notamment les espèces banales, ubiquistes, toutes celles qu'on ne peut manquer de trouver dans un carré UTM de 10 x 10 km en toutes régions propices de France.

Plusieurs espèces se révèlent très répandues sur toute l'étendue des plateaux caussenards : *Abietinella abietina* (Hedw.) Fleisch., *Ctenidium molluscum* (Hedw.) Mitt., *Ditrichum flexicaule* (Schwaeg.) Hampe, *Grimmia orbicularis* Bruch, *G. pulvinata* (Hedw.) Sm., *Hypnum cupressiforme* Hedw. var. *lacunosum* Brid., *Hylocomium splendens* (Hedw.) B.S.G. (lieux ombragés), *Neckera crispa* Hedw., *Pleurochaete squarrosa* (Brid.) Lindb., *Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb., *Schistidium apocarpum* (Hedw.) B. & S., *Tortella tortuosa* (Hedw.) Limp. Nous ne les mentionnerons donc pas à nouveau dans la liste.

\*R.B. PIERROT (RBP), «Les Andryales », 17550 Dolus.

\*\*M.A. ROGEON (MAR), 14, rue H. Dunant, 86400 Civray.

\*\*\*J.M. HOUMEAU (JMH), 1, avenue A. Briand, 79200 Parthenay.

Les stations de prélèvements, avec coordonnées UTM 10 x 10 km, sont ainsi mentionnées :

• **a/Au cours de la session :**

- **1<sup>er</sup> jour, 5.07.82, Larzac occidental et septentrional :**

11. Aveyron, Tournemire, Devèze de Viala-du-Pas-de-Jaux, 800-880 m, EJ 06.
12. Aveyron, Ste-Eulalie-de-Cernon, carrefour des routes D 77 et D 277, 650 m, EJ 08.
13. Aveyron, La Cavalerie, village, 800 m, EJ 17.

- **2<sup>e</sup> jour, 6.07.82, Larzac sud, Causse de Campestre et Luc :**

- 21a. Gard, Campestre, Le Luc, rebord du Causse, ca 800 m, EJ 26.
- 21b. Gard, Gorges de la Virenque, 700-725 m, EJ 26.
22. Aveyron, La Couvertoirade, village, 750 m, EJ 26.

- **3<sup>e</sup> jour, 7.07.82, gorges de la Dourbie, Causse Noir, Mont Aigoual, gorges de la Jonte :**

31. Aveyron, La Roque-Ste-Marguerite, sur D 41, route du Causse Noir, EJ 28.
32. Lozère, Meyrueis, flanc NE de l'Aigoual, 1500 m, EJ 48.
33. Lozère, Meyrueis, Massif de l'Aigoual, Prat-Peyrot, hêtraie, 1400 m, EJ 48.
34. Lozère, Meyrueis, dolomies bathoniennes, 800 m, EJ 39.
35. Gard, Massif de l'Aigoual, L'Hort-de-Dieu, 1400 m, EJ 48.
36. Gard, St-Sauveur-de-Pourcils, Col de la Séreyrède, 1300 m, EJ 48.

- **4<sup>e</sup> jour, 8.07.82, Causse Méjean sud et Gorges du Tarn :**

- 41a. Lozère, Le Rozier, corniche du Causse Méjean, exposition sud, de 400 à 800 m, EJ 19
- 41b. Idem, exposition nord et Fontaine du Teil (800 m), EJ 19.
- 41c. Lozère, Le Rozier, place, 350 m, EJ 19.
42. Aveyron, Mostuéjols, Mas de Lafont, 400 m, EJ 19.
43. Lozère, Gorges du Tarn, Cirque des Baumes, 410-460 m, EK 10.
44. idem, Les Détroits, 450 m, EK 20.
45. Aveyron, Mostuéjols, Vieux Mas de Lafont, EJ 19.

- **5<sup>e</sup> jour, 9.07.82, Causse Noir :**

51. Aveyron, Veyreau, Corniche du Causse Noir, du « Champignon » au Cirque de Madasse, ca 800 m, EJ 19 et 29.
52. Aveyron, Veyreau, St-Jean de Balmes, 800 m, EJ 29.
53. Aveyron, St-André-de-Vézins, Brunas, 800 m, EJ 28.
54. Aveyron, Millau, Massebiau, ravin de Potensac, 360-380 m, EJ 18.

- **6<sup>e</sup> jour, 10.07.82, Causse de Séverac et Lézézou :**

61. Aveyron, Verrières, Causse Rouge, sur R.N. 9, 700 m, EJ 09.
62. Aveyron, St-Saturnin-de-Lenne, Montagnac, 800 m, EK 01.
63. Aveyron, Vézins, hêtraie près de Donhès-Hautes, DK 90.
64. Aveyron, Vézins, tourbière près du Ram, ca 1000 m, DK 90.
65. Aveyron, Vézins, tourbière de la Plaine des Rauzes, ca 800 m, DK 90.

• **b/ En dehors de la session, 1982 et années antérieures :**

**1. Département de l'Aveyron.**

- A 1. St-Rome-de-Tarn, 320 m, DJ 97, MAR 1977, RBP 1982.
- A 2. Estaing, DK 73, RBP 1981.
- A 3. La Roque-Ste-Marguerite, site de Montpellier-le-Vieux, ca 830 m, EJ 18, BONNOT et RBP 1959, MAR 1972, RBP 1982.
- A 4. Millau, berges de la Dourbie, 360 m, EJ 18, RBP et MAR 1982.
- A 5. Comprégnac, lit du Tarn, 350 m, DJ 98, RBP 1982.
- A 6. Salles-Curan, 850 à 1000 m, DJ 89, MAR 1972, 1976, 1977.

- A 7. Brommat, barrage de Sarrans, DK 76, RBP 1973.
- A 8. Alrance, DJ 78, MAR 1977.
- A 9. Agen-d'Aveyron, DK 71, MAR 1972.
- A 10. Arvieu, DJ 79, MAR 1972, 1976, 1977.
- A 11. Ayssènes, DJ 88, MAR 1977.
- A 12. Castelnaud-Pégayrols, Lézéou de 900 à 1100 m, DJ 98, MAR 1976.
- A 13. Viala-du-Tarn, Coudols, DJ 98, MAR 1976.
- A 14. Entraygues-sur-Truyère, La Plague et bord du Lot, DK 64, MAR 1972, 1976.
- A 15. Gage, DK 71, MAR 1972.
- A 16. Lacalm, DK 95, MAR 1972.
- A 17. Montjoux, DJ 88 et 98, MAR 1972.
- A 18. Onet-le-Château, DK 61, MAR 1972.
- A 19. Saint-Beauzély, DJ 99, MAR 1972.

## 2.- Département du Gard.

- G 1. L'Espérou, Montagne de l'Espérou, Montagne d'Aulas, EJ 48, BONNOT ET RBP 1959.
- G 2. L'Espérou, sources de l'Hérault, EJ 48, RBP 1959.
- G 3. Massif de l'Aigoual, l'Hort-de-Dieu, EJ 48, RBP 1959.
- G 4. Abîme de Bramabiau, EJ 38, BONNOT et RBP 1959.
- G 5. Entre le Col de Prat-Peyrot et le sommet de l'Aigoual, EJ 48, RBP 1959.
- G 6. Le Vigan, EJ 46, RBP 1959.
- G 7. Cirque de Navacelles, EJ 46, BONNOT et RBP 1959.

## 3.- Département du Tarn.

- T 1. Montrosier, DJ 08, RBP 1970.
- T 2. Lacrouzette, chaos de la Reisse, ca 600 m, DJ 43, RBP 1982.
- T 3. Vialavert-en-Sidobre, lac du Merle, 640 m, DJ 43, RBP 1982.
- T 4. Brassac, 490 m, DJ 53, RBP 1982.

## 4.- Département de Tarn-et-Garonne.

- TG 1. St-Antonin, DJ 08, RBP 1970.
- TG 2. Féneyrols, DJ 08, RBP 1970.
- TG 3. Espinas, abbaye de Beaulieu, DJ 09, RBP 1970.
- TG 4. Castelsarrasin, lit de la Garonne, CJ 47, L. et RBP 1982.

- Aneura pinguis* (L.) Dum. : A 11  
*Apometzgeria pubescens* (Schrank) Kuwah. : 51, A 7.  
*Barbilophozia hatcheri* (Evans) Loeske : 33, G1.  
*B. lycopodioides* (Wallr.) Loeske : G 1.  
*Bazzania trilobata* (L.) S. Gray : A 14.  
*Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dum. : G 2.  
*Calypogeia muellerana* (Schiff.) K. Müll. : 33.  
*Cephaloziella baumgartneri* Schiff. : 41 b.  
*Cololejeunea calcarea* (Libert) Schiff. : 21 b, 51.  
*Conocephalum conicum* (L.) Lindb. : 21 b, 41 b.  
*Diplophyllum obtusifolium* (Hook.) Dum. : 33, G 1, G 2.  
*Frullania fragilifolia* (Tayl.) Gott. : A 10.  
*F. tamarisci* (L.) Dum. : 11, 21 b, A 10.  
*Jungermannia atrovirens* Dum. : 41 b, 51, A 3, G 4.  
*J. hyalina* Lyell. : G 2.  
*Lejeunea cavifolia* (Ehrh.) Lindb. : 21 b, 51, A 6, A 10, A 14.  
*L. lamacerina* (Steph.) Schiff. : T 2, T 3.  
*L. ulicina* (Tayl.) Gott. Aveyron : Saint-Santin, DK 34 ; Campouriez, DK 64 (J. SAPALY)  
*Lophocolea minor* Nees : 21 b, A 4.

*Lophozia collaris* (Nees) Dum. : 41 b, 51.  
*L. turbinata* (Raddi) Steph. : 42.  
*Marsupella aquatica* (Lindenb.) Schiff. : G 2.  
*M. funckii* (Web. et Mohr) Dum. : G 1, G 3.  
*M. sphacelata* (Grès.) Dum. : G 3.  
*M. sprucei* (Limp.) H. Bern. : G 3.  
*Metzgeria conjugata* Lindb. : A 14.  
*Nardia scalaris* S. Gray : 33, G 2.  
*Nowellia curvifolia* (Dicks.) Mitt. : A 6, A 16.  
*Pellia endiviifolia* (Dicks.) Dum. : 54.  
*P. epiphylla* (L.) Corda : 33, A 6, A 10.  
*Plagiochila porelloides* (Torrey ex Nees) Lindenb. : 21 b, 41 b, 51.  
*Porella arboris-vitae* (With.) Grolle : 11 (var. *thuya* Nees), 21 b, A 19.  
*P. baueri* (Schiff.) C. Jens. : A 1.  
*P. cordaeana* (Hüb.) Moore : G 1, G 3.  
*Preissia quadrata* (Scop.) Nees : 11, 41 b.  
*Riccia* cf. *cavernosa* Hoffm. : 43.  
*R. subbifurca* Warnst. : 11.  
*Scapania aspera* H. Bern. : 21 b, 34, 41 b, 51, G 4.  
*S. compacta* (Roth) Dum. : A 6, A 12.  
*S. irrigua* (Nees) Gott. : A 6, G 1, G 5.  
*Southbya nigrella* (De Not.) Henr. : 41 b, A 1.  
*S. tophacea* (Spruce) Spruce : 42, TG 1.  
*Sphenolobus minutus* (Schreb.) Berggr. : G 1.

*Abietinella hystricosa* (Mitt.) Broth. : 11.  
*Aloina rigida* (Hedw.) Limp. : 41 a.  
*Amblystegiella jungermannioides* (Brid.) Giac. : 51.  
*Amphidium mougeotii* (B. & S.) Schimp. : A 6, G 5.  
*Andreaea crassinervia* Bruch : G 3.  
*A. rothii* Web. et Mohr : A 6, A 12, G 2.  
*A. rupestris* Hedw. : A 12, A 17, A 18, G 2, G 5.  
*Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hüb. : 21 b, A 2, A 14.  
*Antitrichia curtipendula* (Hedw.) Brid. : 33, 51, 63, A 6, G 1 (c. fr.).  
*Archidium alternifolium* (Hedw.) Schimp. : A 6.  
*Astomum crispum* (Hedw.) Hampe : 21 a.  
*Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwaegr. : 64, 65, A 6, G 1.  
*Barbula acuta* (Brid.) Brid. : 53, 62.  
*B. convoluta* Hedw. : 44, 51, 52, A 3.  
*B. hornschurchiana* K.F. Schultz : 41 a, 42, 44.  
*B. revoluta* Brid. : 11, 31, 34, 41 a, 53, A 3.  
*B. spadicea* (Mitt.) Braithw. : 21 b, 41 b, 51, A 4.  
*Bartramia hallerana* Hedw. : 51.  
*Blindia acuta* (Hedw.) B.S.G. : G 5.  
*Brachydontium trichodes* (Web.) Milde : G 1.  
*Brachythecium plumosum* (Hedw.) B.S.G. : A 10, G 2.  
*B. reflexum* (Starke) B.S.G. : 33, G 3.  
*Bryum affine* F. Schultz : G 5.  
*B. elegans* Nees ex Brid. : 41 b.  
*B. flaccidum* Brid. : A 6.  
*Campylium calcareum* Crundw. & Nyh. : 41 b.  
*C. chrysophyllum* (Brid.) J. Lange : 65.  
*C. stellatum* (Hedw.) J. Lange & C. Jens. : 65, A 6, A 17, G 5.

- Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. : A 6.  
*C. pyriformis* (K.F. Schultz) Brid. : A 6.  
*Cinclidotus aquaticus* (Hedw.) B. & S. : 42, A 2, A 5.  
*C. danubicus* Schiff. & Baumg. : A 1, A 5, TG 4.

Les *Cinclidotus* du lit du Tam sont très fort : feuilles jusqu'à 4,4 mm de long sur 1,2 mm de large, à nervure jusqu'à 300 µm de large à la base, à 25 rangées de cellules : port parfois falciforme rappelant celui de *C. aquaticus*, aussi présent dans la Tam. Cependant bien distinct de cette espèce par la forme plus ou moins lingulée des feuilles, le tissu plus lâche (dans *C. aquaticus*, le tissu foliaire est généralement presque uniformément composé de cellules isodiamétriques, alors que dans *C. danubicus*, les cellules deviennent nettement plus allongées vers la base de la feuille), les cellules dorsales et ventrales de la nervure allongées, la marge foliaire moins large et moins épaisse (2 couches, rarement çà et là 3 couches au centre de la marge). Les touffes ont la couleur foncée habituelle chez *C. danubicus* et sont moins raides (voir Bull. de la S.B.C.O., T 11 : 171 180, 1980).

- C. mucronatus* (Brid.) Mach. : 21 b, A 14.  
*C. riparius* (Brid.) Arnott : 42, A 1, A 2, A 4, T 1.  
*Cirriphyllum crassinervium* (Tayl.) Loeske & Fleisch. : 21 b.  
*C. tenuinerve* (Lindb.) Wijk & Marg. : 51, G 4.  
*Coscinodon cribrosus* (Hedw.) Spruce : G 3.  
*Cratoneuron commutatum* (Hedw.) G. Roth : 41 b (var. *pseudodecipiens*), 42, 65 (var. *falcatum*) ; A 1, A 4 (var. *fluctuans* Wijk & Marg.).  
*Crossidium squamiferum* (Viv.) Jur. : 31, 41 a, A 2, A 17.  
*Cynodontium bruntoni* (Sm.) B.S.G. : A 10.  
*Dicranella palustris* (Dicks.) Crundw. : G 5.  
*Dicranoweisia cirrata* (Hedw.) Lindb. : 64, T 2.  
*Dicranum fulvum* Hook. : A 7 (c. fr.).  
*D. montanum* Hedw. : A 14.  
*D. spurium* Hedw. : A 14.  
*Diphyscium foliosum* (Hedw.) Mohr : A 10.  
*Distichium capillaceum* (Hedw.) B.S.G. : 11, 21b, 41b, 51, A 3, G 4.  
*Dryptodon patens* (Hedw.) Brid. : A 12, G 5.  
*Encalypta ciliata* Hedw. : G 1.  
*E. streptocarpa* Hedw. : 11, 12, 21b, 41b, 51, 52, 54, A 1, A 9.  
*E. vulgaris* Hedw. : 45.  
*Entodon concinnus* (De Not.) Par. : 52, A 3.  
*Eucladium verticillatum* (Brid.) B.S.G. : 11, 41b, 42, 43, 51, A 15, A 17.  
*Eurhynchium schleicheri* (Hedw. f.) Jur. : 51.  
*Fabronia pusilla* Raddi : A 2, G 6.  
*Fissidens crassipes* Wils. subsp. *crassipes* : TG 2.  
*F. grandifrons* Brid. : A 4 (récolté aussi en amont (La Roque-Ste-Marguerite par JMH en 1976).  
*F. pusillus* (Wils.) Milde var. *tenuifolius* Boul. (*F. minutulus* auct. non Sull.) : TG 3.  
*F. rufulus* B.S.G. : A 2.  
*Fontinalis squamosa* Hedw. : T 2.  
*Grimmia funalis* (Schwaegr.) B. & S. : 35.  
*G. hartmanii* Schimp. : 33, G 1.  
*G. laevigata* (Brid.) Brid. : A 6, A 12.  
*G. montana* B. & S. : 32, A 12, G 2, G 5.  
*G. tergestina* Tomm. : G 7.  
*G. trichophylla* Grev. : 11, 21a, 42, 44.  
*Gymnostomum calcareum* Ness & Hornsch. : 11, 21b, 41b, 42, 51, A 3, G 4.  
*G. luisieri* (Sérgio) Sérgio (*G. calcareum* var. *intermedium* Schimp.) : 21a, 41a.  
*G. rupestre* Schleich. : G 3, G 4.  
*Gyroweisia tenuis* (Hedw.) Schimp. : 42.  
*Habrodon perpusillus* (De Not.) Lindb. : 43, T 4.  
*Herzogiella seligeri* (Brid.) Iwats. : 33, G 1.

- Heterocladium heteropterum* B.S.G. : G 1, G 2.  
*Hookeria lucens* (Hedw.) Sm. : A 10.  
*Hygrohypnum dilatatum* (Wils. ex Schimp.) Loeske : G 3.  
*H. luridum* (Hedw.) Jenn. : 21b.  
*H. ochraceum* (Turn. ex Wils.) Loeske : G 1.  
*Hymenostomum tortile* (Schwaeg.) B.S.G. : 11, 41a.  
*Hymenostylium recurvirostrum* (Hedw.) Dix. : 41b, G 4.  
*Leptodon smithii* (Hedw.) Web. & Mohr : 21b, 43.  
*Lescurea incurvata* (Hedw.) Lawt. : 33, G 3.  
*L. mutabilis* (Brid.) Lindb. : G 3.  
*Mnium rostratum* Schrad. : 21b.  
*M. stellare* Hedw. : 21b.  
*Myurella julacea* (Schwaegr.) B.S.G. : 41b, 51.  
*Neckera pumila* Hedw. : 63, A 6, A 10.  
*Orthothecium intricatum* (Hartm.) B.S.G. : 51.  
*O. rufescens* (Brid.) B.S.G. : 41b, G 4.  
*Orthotrichum* cf. *braunii* B. & S. : 12, 21b.

Les spécimens récoltés ressemblent à un très petit *O. stramineum* ; taille d'*O. schimper*, vaginule à poils peu nombreux et courts ; pédicelle très court, égal à l'ochréa ; capsule très petite, brusquement atténuée à la base, très resserrée sous l'orifice avant la sporose ; coiffe très petite portant quelques poils ; stomates presque complètement fermés ; exostome à dents pâles ; endostome à 8 cils lisses, pâles, plus ou moins égaux aux dents. Feuilles aiguës ; cellules supérieures de 12-13 mu, arrondies, à parois épaisses. S'écarte d'*O. braunii* par les poils de la coiffe (mais *O. stellatum*, donné comme synonyme d'*O. braunii*, en porte parfois), les cils plus ou moins égaux aux dents, les stomates moins clos, les bandes de la capsule peu colorées. Par ailleurs, ces plantes se rapprochent d'*O. philiberti*, mais s'en distinguent par les poils de la vaginule et les cils très pâles. Peut-être faut-il voir dans ces plantes de très petits *O. stramineum* s.l. ?

- O. cupulatum* Brid. : 11, 13, 21a, 41a, A 3, G 4.

Sur les calcaires des Causses, *O. cupulatum* se présente sous des formes diverses liées, semble-t-il, à l'exposition tantôt très éclairée et chaude, tantôt plus ombragée. Certains spécimens représentent plus ou moins la var. *sardagnanum*, cependant que d'autres tendent vers la var. *baldacci*. Mais, compte tenu de la variabilité de l'espèce, il est pratiquement impossible de rapporter chaque spécimen à une variété bien définie.

- O. obtusifolium* Brid. : 12, 13, 41c, 43, 54, A 14, T 4.  
*O. rivulare* Turn. : A 2, A 10.  
*O. rupestre* Schleich. : 36, A 12, G 1, G 3.  
*O. schimper* Hammar : 13, 22, 41c, 43, 61.  
*O. sprucei* Mont. : A 2 (voir Bull. S.B.C.O., T. 13 : 229-233).  
*O. stramineum* Hornsch. : 21b, 33, 51, 63, A 6, G1, G2, G3.  
*O. tenellum* Bruch. : 12, 54, A 13, T 4.  
*Paraleucobryum longifolium* (Hedw.) Loeske : 33, G 2.  
*Philonotis arnellii* Husn. : G 5.  
*P. caespitosa* Jur. : A 6.  
*P. calcarea* (B. & S.) Schimp. : 42, A 1, A 6.  
*P. tomentella* Mol. : G 3.  
*Plagiobryum zieri* (Hedw.) Lindb. : G 3.  
*Plagiopus aederi* (Brid.) Limp. : 41b, 51.  
*Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) B.S.G. : A 6, A 8, A 10, G 1.  
*P. piliferum* (Sw.) B.S.G. : G 1.  
*P. platyphyllum* Mönk. : G 1.  
*P. roeseanum* B.S.G. : 33.  
*Pasteurhynchium meridionale* (B.S.G.) Fleisch. : 11, A 1.  
*P. striatulum* (Spruce) Fleisch. : 41b, A 3.  
*Peurozium schreberi* (Brid.) Mitt. : 21b, 51, 64, A 6.  
*Pogonatum urnigerum* (Hedw.) P.B. : A 6.  
*Pohlia cruda* (Hedw.) Lindb. : G 1.  
*P. polymorpha* Hoppe & Hornsch. : G 3.

- P. prolifera* (Kindb.) Lindb. : 33, A 6.  
*Polytrichum alpinum* Hedw. : 34.  
*Pseudephemerum nitidum* (Hedw.) Reim. : A 6.  
*Pterigynandrum filiforme* Hedw. : 21b, 33 (c. fr.) 63, A 6, A 10, G 1.  
*Pterogonium gracile* (Hedw.) Sm. : 11, 21b, 42, A 10.  
*Pterygoneurum ovatum* (Hedw.) Dix. : 43.  
*Ptychomitrium polyphyllum* (Sw.) B. & S. : A 14.  
*Rhabdoweisia fugax* (Hedw.) B.S.G. : 32.  
*Rhytidiadelphus loreus* (Hedw.) Warnst. : 33, A 10.  
*R. squarrosus* (Hedw.) Warnst. : 64, A 6.  
*Scleropodium tourettii* (Brid.) L. Koch : A 1.  
*Scorpiurium circinatum* (Brid.) Fleisch. : 11, 21b, 41b, 42, 43, 45, 54, A 1, A 3, A 4.  
*Seligeria trifaria* (Brid.) Lindb. : 11, 41b, 51.  
*Sphagnum flexuosum* Dozy & Molk. : G 1.  
*S. palustre* L. : 64, 65, A 6, A 10.  
*S. subnitens* Russ. & Warnst. : 64, 65, G 1.  
*S. teres* (Schimp.) Aongstr. : G 1.  
*Sporledera palustris* (B. & S.) Hampe : G 1.  
*Tortella densa* (Lor. & Mol.) Crundw. & Nyh. : 11.  
*T. humilis* (Hedw.) Jenn. : 41b, 51.  
*T. inclinata* (Hedw. f.) Limp. : 41a, 51, A 3.  
*T. nitida* (Lindb.) Broth. : 11.  
*Tortula atrovirens* (Sm.) Lindb. : 31, 41a, A 17.  
*T. inermis* (Brid.) Mont. : 42, 43, 44, 45, 54, A 1, G 7.  
*T. latifolia* Bruch : A 6.  
*T. papillosa* Wils. : 41c.  
*T. ruraliformis* (Besch.) Grout : 51, 62.  
*T. subulata* Hedw. : A 1.  
*T. virescens* (De Not.) De Not. : 22, 41c.  
*Trichostomum brachydontium* Bruch : 11, 21a, 31, 54.  
*T. triumphans* De Not. : A 1.  
*Ulota bruchii* Hornsch. : 51, A 10, G 1.  
*Weissia controversa* Hedw. var. *crispata* (Nees & Hornsch.) Nyh. : 62.  
*Zygodon baumgartneri* Malta : A 6, A 13.  
*Z. viridissimus* (Dicks.) Brid. : 22.