

**NACHTRAG ZUM BERICHT ÜBER DIE JAHRESVERSAMMLUNG IN DELÉMONT
VOM 12./13. JUNI 1993 (MEYLANIA 4: 6, 13)**

Jahresrechnung 1992

Einnahmen	
Mitgliederbeiträge SVBL+BLAM	3716.00
Zinsen (Bank & PTT)	643.00
	4359.00
Ausgaben	
Meylania (inkl. Versand)	2591.50
Postchecktaxen	74.90
Frankaturen	223.80
Verrechnungssteuer	225.05
Abonnement Cryptogamie (2 J.)	191.00
Diverses	655.55
BLAM 1991	666.50
	4628.30
Ausgabenüberschuss	269.30
Vermögensrechnung	
Bankguthaben am 31. 12. 92	11586.70
Kontostand Postcheck	1379.57
Vermögen am 31.12.1992	12966.27

Sibylle Velisek-Grundlehner

Wissenschaftlicher Teil

Anschliessend an die Jahresversammlung wurden 2 Vorträge gehalten. Die Zusammenfassung der zweiten Mitteilung von P. Geissler über die Moosdauerflächen im Nationalpark findet sich, etwas isoliert, in Meylania 4: 13. Vom ersten Vortrag, in dem Elizabeth Feldmeyer uns eine neue *Sphagnum*-Art für die Schweiz vorstellte, die sie aus dem Moor des oberen Hörnli (Sigriswil) bestimmt und im Gelände wiedergefunden hatte, geben wir hier ebenfalls das Résumé der Publikation wieder:

SPHAGNUM MOLLE SULL., UNE NOUVELLE ESPECE POUR LA SUISSE

(cf. Bull. Soc. Vaudoise Sci. Nat. 82, 4: 313 - 318)

Une station de *Sphagnum molle* Sull., une espèce de sphaigne rare en Europe centrale, a été découverte dans les Préalpes lors de la détermination des récoltes de l'Inventaire suisse des hauts-marais d'importance nationale. Une recherche au sein des Herbaria de toute la Suisse a confirmé qu'il s'agit d'une espèce nouvelle pour la Suisse. Un travail de terrain sera encore nécessaire pour préciser l'écologie de cette espèce et sa répartition dans les tourbières suisses.

Elizabeth Feldmeyer-Christe

ALLGEMEINER TEIL

Exkursionberichte, Flora und Vegetation, Systematik und andere Kuriositäten

**EXCURSIONS DANS LE JURA A L'OCCASION DE LA 37^{ÈME} ASSEMBLEE
ANNUELLE DE LA SOCIETE SUISSE DE BRYOLOGIE ET LICHENOLOGIE
(12 - 13.6.93)**

Les excursions du samedi et du dimanche ont conduit les participants à travers 2 types de paysages très caractéristiques de la chaîne du Jura. D'une part une cluse, celle du Pichoux, traversée par les eaux de la Sorne et d'autre part un haut-marais sur sol karstique calcaire, celui de la Chaux-des-Breuleux.

La cluse du Pichoux (coordonnées 583.670/237.700; CN 1:25 000, 1105 Bellelay) éventre un des plus longs anticlinaux jurassiens, celui du Raimeux, qui prend naissance près des Emibois aux Franches-Montagnes et se termine dans la région du Passwang. C'est un des seuls traits d'union entre le Jura sud et le bassin de Delémont, à travers le Jura plissé.

Dans la région du Pichoux, le Jurassique est représenté par ses assises de Malm et de Dogger.

La Sorne, venant de Bellelay, traverse cette cluse pour rejoindre le bassin de Delémont où elle va, dans cette ville, se jeter dans la Birse, à quelques mètres de l'auberge de Jeunesse.

En traversant la cluse du Pichoux, la Sorne reçoit de nombreux affluents, principalement de sources karstiques. La région de Blanches-Fontaines (alt. 560 m.), que nous avons plus particulièrement visitée, doit son nom aux sources écumeuses qui y jaillissent.

Du point de vue de la végétation, les flancs de ces cluses sont généralement couverts de forêts de l'*Abieti-Fagetum*, avec en plus d'*Abies* et de *Fagus*, *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior* et *Ulmus glabra*.

Dans la strate herbacée, on rencontre *Galium odoratum*, *Prenanthes purpurea*, *Senecio fuchsii*, *Mercurialis perennis*, *Polygonatum verticillatum*, *Actea spicata*, *Lathyrus vernus*, *Daphne mezereum*, *Lonicera xylosteum* et *Paris quadrifolia*.

Dans la strate muscinale on trouve par exemple *Plagiochila asplenoides*, *Mnium undulatum*, *Rhytidadelphus triquetrus*, *Thuidium tamariscinum*, *Dicranum scoparium*.

La tourbière de la Chaux-des-Breuleux (alt. 1000 m., coordonnées 570.00/230.25; CN 1:25 000, 1105 Bellelay), avec ses 40 hectares, est l'une des plus vastes des Franches-Montagnes. Située dans une petite vallée synclinale imperméabilisée par des sédiments tertiaires, elle est entourée d'une magnifique série de dolines, qui marque la transition entre les couches imperméables (Oxfordien) et les couches perméables (Dalle nacrée) soumises aux phénomènes karstiques. C'est donc le sous-sol qui limite l'extension de la tourbière.

Il s'agit d'un ancien haut-marais ombrogène dégradé par l'incendie dans sa partie est et presque totalement exploité, d'abord de manière artisanale puis industriellement au cours des deux dernières guerres. Un monticule de tourbe non exploité subsiste au centre de la tourbière et donne une idée de ce que pouvait être le bombé originel de celle-ci. Les associations du *Sphagnetum magellanici* s'y sont maintenues. A l'est de ce tertre, une très vaste excavation, dit l'Etang Neuf, est envahie par une végétation d'atterrissement dominée par *Carex rostrata*. De part et

d'autre de ce complexe central s'étend une plaine monotone, anciennement exploitée et drainée, recolonisée par une végétation secondaire de buttes de sphaignes et de linaigrettes. Des épicéas se sont implantés le long des canaux de drainage. Au nord-est, des étangs périodiquement asséchés présentent un faciès à *Carex rostrata* alors qu'au nord-ouest et au sud la végétation est formée par des bas-marais à petites laiches et des prairies à joncs. Des lambeaux de la forêt à *Pinus montana* subsistent sur quelques petites tertres, à la périphérie des surfaces exploitées. La tourbière constitue une réserve naturelle depuis 1974 et est inscrite à l'inventaire des hauts-marais d'importance nationale ainsi qu'à l'inventaire suisse des sites marécageux d'une beauté particulière et d'importance nationale.

Elizabeth Feldmeyer-Christe
chemin Domont 67
CH-2800 Delémont

ERGEBNIS DER AUFSAMMLUNGEN WÄHREND DER EXKURSIONEN ANLÄSSLICH DER JAHRESVERSAMMLUNG 1993 IN DELÉMONT

Moose

Orte der Sammeltätigkeit

- 1: 12. Juni 1993 Kanton Jura, Undervelier, Gorges du Pichoux
2: 13. Juni 1993 Kanton Jura, La Chaux-des-Breuleux

Folgende Teilnehmer haben ihre Aufsammlungen mitgeteilt:

Elizabeth Feldmeyer-Christe, Delémont
Patricia Geissler, Genève
Eva Maier, Genève; Aufsammlungen Renate Lübenau eingeschlossen
Christian Sigrist, Genève

Die gesammelten Laub- und Lebermoose

<i>Amblystegium subtilis</i>	1	<i>Cinclidotus fontinaloides</i>	1
<i>Amblystegium serpens</i>	1	<i>Cirriphyllum crassinervium</i>	1
<i>Anomodon longifolius</i>	1	<i>Cololejeunea calcarea</i>	1
<i>Anomodon viticulosus</i>	1	<i>Conocephalum conicum</i>	1
<i>Antitrichia curtipendula</i>	1	<i>Cratoneuron filicinum</i>	1
<i>Aulacomnium palustre</i>	2	<i>Ctenidium molluscum</i>	1
<i>Barbula reflexa</i>	1	<i>Cynodontium fallax</i>	1
<i>Barbula rigidula</i>	1	<i>Desmatodon latifolius</i>	1
<i>Bartramia halleriana</i>	1	<i>Dichodontium pellucidum</i>	2
<i>Bartramia ithyphylla</i>	1	<i>Dicranodontium denudatum</i>	2
<i>Bazzania trilobata</i>	2	<i>Dicranum scoparium</i>	2
<i>Blepharostoma trichophyllum</i>	1	<i>Ditrichum flexicaule</i>	1
<i>Brachythecium rutabulum</i>	1	<i>Encalypta streptocarpa</i>	1
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostre</i>	1	<i>Eurhynchium striatum</i>	1
<i>Bryum argenteum</i>	1	<i>Fissidens cristatus</i>	1
<i>Bryum capillare</i>	1	<i>Frullania dilatata</i>	1
<i>Cinclidotus aquaticus</i>	1	<i>Frullania tamarisci</i>	1

<i>Heterocladium dimorphum</i>	1	<i>Polytrichum formosum</i>	1
<i>Hygrohypnum luridum</i>	1	<i>Polytrichum juniperinum</i>	1
<i>Hylocomium splendens</i>	1	<i>Polytrichum longisetum</i>	2
<i>Hypnum cupressiforme</i>	1	<i>Polytrichum strictum</i>	2
<i>Lejeunea cavifolia</i>	1	<i>Pterigandrum filiforme</i>	1
<i>Lepidozia reptans</i>	1	<i>Ptilium crista-castrensis</i>	2
<i>Leucobryum glaucum</i>	1	<i>Pylaisia polyantha</i>	1
<i>Metzgeria conjugata</i>	1	<i>Rhodobryum roseum</i>	1
<i>Metzgeria furcata</i>	1	<i>Rhynchostegium riparioides</i>	1
<i>Mnium stellare</i>	1	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	1
<i>Mnium undulatum</i>	1	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	1
<i>Neckera crispa</i>	1	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	1
<i>Nowellia curvifolia</i>	1	<i>Scapania aequiloba</i>	1
<i>Orthotrichum fastigiatum</i>	1	<i>Schistidium apocarpum</i>	1
<i>Orthotrichum lyellii</i>	1	<i>Scleropodium purum</i>	1 2
<i>Orthotrichum stramineum</i>	1	<i>Splachnum spec.</i>	2
<i>Plagiochila asplenioides</i>	1	<i>Sphagnum capillifolium</i>	2
<i>Plagiomnium affine</i>	2	<i>Sphagnum magellanicum</i>	2
<i>Plagiomnium cuspidatum</i>	2	<i>Straminergon stramineum</i>	2
<i>Plagiomnium rostratum</i>	1	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	1
<i>Plagiomnium undulatum</i>	1	<i>Thuidium tamariscinum</i>	1
<i>Plagiothecium laetum</i>	2	<i>Tortella tortuosa</i>	1
<i>Plagiothecium nemorale</i>	1	<i>Ulota crispa</i>	1
<i>Pleurozium schreberi</i>	1 2	<i>Zygodon viridissimus</i>	1
<i>Polytrichum commune</i>	2		

Eva Maier
Chemin des Cottenets 8
CH-1238 Bernex

Flechten

12. Juni 1993 Gorges du Pichoux, Undervelier (JU)

<i>Aspicilia contorta</i>	<i>Parmelia saxatilis</i>
<i>Caloplaca flavescens</i>	<i>Parmelia sulcata</i>
<i>Cladonia furcata</i>	<i>Peltigera canina</i>
<i>Cladonia pyxidata</i> s.l.	<i>Peltigera collina</i>
<i>Collema cristatum</i>	<i>Peltigera horizontalis</i>
<i>Collema auriforme</i>	<i>Peltigera praetextata</i>
<i>Collema cf. polycarpon</i>	<i>Phaeophyscia nigricans</i>
<i>Evernia prunastri</i>	<i>Physcia adscendens</i>
<i>Hypogymnia physodes</i>	<i>Physcia stellaris</i>
<i>Hypogymnia tubulosa</i>	<i>Physcia tenella</i>
<i>Lepraria crassissima</i>	<i>Placynthium nigrum</i>
<i>Normandina pulchella</i>	<i>Pseudevernia furfuracea</i>
<i>Parmelia glabratula</i>	<i>Ramalina farinacea</i>
<i>Parmelia revoluta</i>	<i>Usnea</i> sp.