

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 laïches 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>Pterigyandrum 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.

13. Juni 1993 Tourbière de la Chaux-des-Breuleux

<i>Arthonia cinnabarina</i>	<i>Evernia prunastri</i>
<i>Bryoria</i> sp.	<i>Hypogymnia farinacea</i>
<i>Calicium glaucellum</i>	<i>Hypogymnia physodes</i>
<i>Calicium viride</i>	<i>Hypogymnia tubulosa</i>
<i>Cetraria islandica</i>	<i>Immadophila ericetorum</i>
<i>Cetraria pinastri</i>	<i>Imshaugia aleurites</i>
<i>Chaenotheca chrysocephala</i>	<i>Lecanora chlorotera</i>
<i>Chaenotheca trichialis</i>	<i>Lecanora</i> cf. <i>symmicta</i>
<i>Cyphelium karelicum</i>	<i>Lecidella</i> sp.
<i>Cladonia arbuscula</i>	<i>Lepraria incana</i> s.l.
<i>Cladonia rangiferina</i>	<i>Ochrolechia androgyna</i>
<i>Cladonia cenotea</i>	<i>Parmelia glabratula</i>
<i>Cladonia coniocraea</i>	<i>Parmelia saxatilis</i>
<i>Cladonia digitata</i>	<i>Parmeliopsis ambigua</i>
<i>Cladonia macilentata</i>	<i>Pertusaria</i> sp.
<i>Cladonia pyxidata</i> s.l.	<i>Platismatia glauca</i>
<i>Cladonia squamosa</i>	<i>Pseudevernia furfuracea</i>
<i>Cladonia stellaris</i>	<i>Usnea hirta</i>
<i>Cladonia sulphurina</i>	<i>Usnea filipendula</i> agg.

Christine Keller  
Systematisch-Geobotanisches  
Institut  
Altenbergrain 21  
CH-3013 Bern

#### INVENTAR UND KONSERVIERUNG DER FLECHTENSAMMLUNG VON J.C. SCHLEICHER

Die Revision und Konservierung des Flechtenherbars von J.C. Schleicher (1768-1834) am Musée botanique cantonal, Lausanne, ist abgeschlossen. Zuvor war die Sammlung während Jahrzehnten vernachlässigt und teilweise unbenutzbar - trotz der z.B. bereits von E. Frey festgestellten, potentiellen Bedeutung im Zusammenhang mit einigen von Acharius beschriebenen Flechtenarten. Zahlreiche Arten in Lichenographia (1810) und Synopsis (1814) beruhen auf von Schleicher gesammelten bzw. von ihm an Acharius gesandten Belegen. Nach derzeitigem Kenntnisstand hat allerdings Acharius nicht das gesamte Schleicher'sche Material einer Art gesehen, so dass die Belege in LAU nicht als Isotypen in Frage kommen. Offensichtlich gehört aber eine doch beachtliche Anzahl zu den originalen (bei Ach. zitierten) Aufsammlungen. Der wissenschaftliche Wert dieser Proben wird sich spätestens im Vergleich mit den Typusbelegen (mehrheitlich im H-ACH) herausstellen.

Die Sammlung umfasst über 1000 restaurierte, revidierte und neu verpackte Belege. Zur Dokumentation gehören rund 800 Diapositive (früherer Zustand), eine Datenbank (für PC, MS-DOS), eine alphabetische Liste mit den wichtigsten Angaben und natürlich ein Kommentar zu den durchgeführten Arbeiten (Ausscheiden von Belegen, Einordnen von Etiketten etc.). Als Ergänzung wird schliesslich Anfang 1994

noch eine Liste der in Genf am Conservatoire vorhandenen Schleicher-Belege zusammengestellt.

Selbstverständlich bleiben auch nach dieser Revision noch viele Fragen offen; so sind etwa bei schwierigen Arten und Gattungen die Bestimmungen teilweise sehr provisorisch ausgefallen. In floristischer Hinsicht sind die Resultate ziemlich dürftig: nur gerade ein knappes Dutzend der Schleicher'schen Etiketten weisen Fundortzeichnungen auf.

Mit der längst fälligen, jetzt abgeschlossenen Überarbeitung hat diese mehr als 160 Jahre alte Sammlung sicher die ihrer Bedeutung gebührende Form und Dokumentation erhalten und steht Lehre und Forschung wohl erstmals im ganzen Umfang zur Verfügung.

Urs Groner  
Engelstrasse 5  
CH-8004 Zürich

#### WO LIEGT HETTWALD?

Wo finde ich welche Moose im Kanton Bern? Welche Gebiete sind moosfloristisch gut erfasst und wo bestehen Lücken? Diese Fragen stellte ich mir während der Ferien beim Studium der Moosflora von Amann. Da meines Wissens keine entsprechenden Listen existieren, kam ich auf die Idee zu versuchen, eine solche zu erarbeiten. Ich sehe vor, zuerst die bestehenden Daten aufzuarbeiten, dann, soweit als möglich, die Herbarbelege zu erfassen und die Lücken mit eigenen Aufnahmen zu ergänzen. Vorrangig beabsichtige ich die NISM-Standardaufnahmeorte zu bearbeiten und mit Aufnahmen von Sonderstandorten, die so nicht erfasst werden, zu vervollständigen. Sobald das Projektziel und die Grundlagenarbeiten weiter fortgeschritten sind, werde ich einen Kurzbericht verfassen. Dr. Edi Urmi, dem ich mein Projekt kurz vorstellte, erklärte sich spontan bereit, mir zu helfen und er stellte mir die Daten aus der NISM-Datenbank zur Verfügung. Von meinen ersten Erfahrungen beim Aufarbeiten der Daten möchte ich einige Gedankenanstösse weitergeben.

EDV-Dateien haben den Vorteil, dass die gespeicherten Daten ohne grossen Aufwand nach den unterschiedlichsten Gesichtspunkten ausgewertet werden können. Damit die Ergebnisse aussagekräftig sind, müssen sie auf zuverlässigen und korrekt erfassten Daten beruhen. Im Zusammenhang mit dem NISM ist eine Nachkontrolle der gemeldeten Sippen nur durch eine Nachbestimmung der Proben möglich, also musste ich mich hier auf die Angaben des Sammlers verlassen. Die ungefähr 3500 Fundortsangaben aus dem Kanton Bern (ohne Laufental) habe ich unter grossem Zeitaufwand überprüft und dabei folgende Feststellungen gemacht: Sehr viele Eingabebefehle lassen sich vermutlich auf unleserliche Handschriften zurückführen. Unvorsorglich geschriebene Taxonnamen sind, da die Bearbeiter die Materie kennen, leichter zu erraten. Schwieriger wird es bei den Fundortsangaben, denn wer kennt schon jede Ortschaft und Flurbezeichnung in der Schweiz? Mit viel Geduld lösen sich manche rätselhaften Eingaben. So wird aus: Hettwald = Iseltwald am Brienzensee; Hochhorn = Stockhorn; Chang Meusel = Champ Meusel; Mardreggwald = Marcheggwald; Koord. 340 = Koord. 540.