

SOCIETE BOTANIQUE D'ALSACE

Siège social : *Institut de Botanique* - 28, rue Goethe - F-67000 Strasbourg

Bulletin de liaison n° 17 - Février 2004

Strasbourg, le 12 février 2004

Sommaire

Editorial

Acquisitions de la Bibliothèque de la S.B.A.	2
Nos membres ont publié	2
Nouvelles données pour la banque de données « BRUNFELS » de la Société Botanique d'Alsace	3
Extractions de la banque de données « BRUNFELS » de la Société Botanique d'Alsace	3
Publications en vente	3
Autres Associations	4
Appel à cotisation 2004	4
Liste des taxons retenus par l'enquête nationale	5
Liste supplémentaire de messicoles et adventices rares ou en danger en Alsace	8
Livres nouveaux	9
Calendrier des sessions de terrain de l'année 2004	11
Cotisation 2004. Bulletin d'Inscription à la S.B.A.	14

EDITORIAL

Une nouvelle très importante : l'année 2004 sera marquée par la très probable création d'un **Conservatoire Botanique Régional d'Alsace** sous la forme d'un Groupement d'Intérêt Public (G.I.P.). Un Conservatoire Botanique a pour but de connaître et de sauvegarder la flore régionale. La Société Botanique d'Alsace a été sollicitée par la Région Alsace, porteuse du projet, pour être membre du G.I.P. Nous serons donc présents, par notre réseau de botanistes, par notre bibliothèque et par notre base de données « BRUNFELS » dans la structure **Conservatoire Botanique d'Alsace (C.B.A.)**. Les autres participants seront les Villes de Strasbourg et de Mulhouse, les départements du Bas-Rhin et du Haut-Rhin et l'Université Louis Pasteur.

En attendant la création du C.B.A., plusieurs opérations vont être lancées par ou avec la Société Botanique d'Alsace :

Une grande enquête sur les plantes messicoles, animée par Guillaume FRIED, Elève

Ingénieur des Travaux Agricoles, Option Environnement / Agriculture qui fera un stage à l'Herbier de l'Université Louis Pasteur durant le printemps et l'été 2004. Les membres de la S.B.A. sont invités à participer à cette enquête et à observer ces plantes, dont la liste élaborée par G. Fried est présentée pages 5 à 9. Les données devront avoir la forme suivante :

- Source de l'information (nom du botaniste)
- Nom du taxon
- Date d'observation
- Localité (lieu-dit, coordonnées et/ou GPS)
- Habitat – formation végétale
- Commune – Département
- Commentaire s'il y a lieu (nombre d'individus par exemple)

La participation de la S.B.A. à un Observatoire Régional de la Biodiversité. Une réunion des membres sera organisée au printemps afin de définir les indicateurs et les sites les plus pertinents pour étudier et mesurer l'évolution annuelle de la biodiversité floristique en Alsace.

Michel HOFF
Président de la Société Botanique d'Alsace

**ACQUISITIONS DE LA
BIBLIOTHEQUE DE LA SOCIETE
BOTANIQUE D'ALSACE**

**Travaux et publications achetés, reçus
ou extraits de sites Internet au 12
février 2004.**

Don de T.A.P. de C. Jérôme et de H. Tinguy.

Association des Amis du Jardin Botanique de Saverne, Bulletin Annuel 1993 (Don H. Tinguy).

Association des Amis du Jardin Botanique de Saverne, Bulletin Annuel 1994 (Don H. Tinguy).

Becherer, A., 1963. Übersicht der Grenzarten der Schweizer Flora.

Bulletin du groupement Lorraine Alsace de la Société Française d'Orchidophilie, 2004.

Bulletin of the Geobotanical Institute ETH, 2003, 69.

Dynamique de la biodiversité et gestion de l'espace. 2001. Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement. : 1- 72.

Gillet, Magne, J.H., 1879. *Nouvelle Flore française*. Paris, : 1-763. (Achat).

Guide méthodologique des documents d'objectifs Natura 2000. (Don H. Tinguy).

Intégration de la biodiversité dans les politiques sectorielles. Conseil de l'Europe. (Don H. Tinguy).

Inventaire et cartographie de répartitions d'espèce faune et flore. CNRS. (Don H. Tinguy).

Klein, J.P., 2003. La botanique en Lorraine par les livres. *Botanique Lorraine* 8 : 39-46.

L'Essor. n° 167, 171, 192. (Don H. Tinguy).

La boussole et l'orchidée. Humboldt et Bonpland 1799-1804. Une aventure savante aux Amériques. *La revue, Musée des arts et métiers* 39/40 : 1-144. (Achat).

Labrude, P., 2002. Le jardin alpin de Monthabey dans les Vosges (1903-1914) et son créateur, le professeur Camille Brunotte (1860-1910). *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (336) : 615-628.

Laclos, E., de, 2002. Le bois de Maillance (commune de Sermoyer, Ain). *Bull. mensuel Société Linnéenne de Lyon* 71 (5) : 1-60. (Achat).

Lahondère, C., 2004. Les salicornes s.l. (*Salicornia* L., *Sarcocornia* A.J. Scott et *Arthrocnemum* Moq.) sur les côtes françaises. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest*, N.S., Numéro spécial 24 : 1-122. (Achat).

Lange, D., Röller, O., 2003. Fund des Salz-Hasenohrs *Bupleurum tenuissimum* L. im Naturschutzgebiet Ebenberg bei Landau/Pfalz. *Pollichia* e V.

Planète Conservation, UICN, 3 numéro, 2002, 2003. (Don H. Tinguy).

Revue d'Histoire de la Pharmacie, Tome 50, n° 336 (Don M. Dirheimer).

Scapaticci, G., Démares, M., 2003. Le genre *Epipactis* Zinn (Orchidales, Orchidacées) en France et dans la région lyonnaise. *Bull. mensuel Société Linnéenne de Lyon* 72 (3) : 69-115. (Achat).

Stoffel, G., *Le Haut-Rhin*. Dictionnaire topographique du département. Monographies des villes et villages de France. Res Universis. : 1-260 (Achat).

Troestler, A., 2003. *Rosheim. Archéologie et Histoire. 25 ans de Recherches et de Publications. 1976-2001*. Association « Les Amis de Rosheim ». : 1-56. (Achat).

Urban, M.P., 2003. *Lieux dits. Dictionnaire étymologique et historique des noms de lieux en Alsace*. Editions du Rhin. : 1-363. (Achat).

NOS MEMBRES ONT PUBLIE

Les membres de la Société Botanique d'Alsace sont invités à déposer une copie de leurs travaux et publications au siège de la S.B.A. afin d'enrichir notre bibliothèque.

Hoff, M., Schwalbach, M.L., Deluzarche, F., 2003. Quelques aspects de l'œuvre botanique de Roger Engel. In : « Hommage à Roger Engel, Botaniste et archéologue alsacien ». *Pays d'Alsace. Société d'Histoire et d'Archéologie de Saverne et Environs*, 205a : 43-54.

Klein, J.P., 2003. La botanique en Lorraine par les livres. *Botanique Lorraine* 8 : 39-46.

Mathé, H., 2003. Roger Engel, je présume ? In : « Hommage à Roger Engel, Botaniste et archéologue alsacien ». *Pays d'Alsace. Société d'Histoire et d'Archéologie de Saverne et Environs*, 205a : 63-65.

Ochsenbein, G., 2003. Roger Engel et ses vacances au Rouge-Gazon. In : « Hommage à Roger Engel, Botaniste et archéologue alsacien ». *Pays d'Alsace. Société d'Histoire et d'Archéologie de Saverne et Environs*, 205a : 41-42.

- Ortscheit, A., 2003. *Azolla filiculoides* Lmk. dans la vallée du Rhin supérieur en Alsace. In : « Hommage à Roger Engel, Botaniste et archéologue alsacien ». *Pays d'Alsace. Société d'Histoire et d'Archéologie de Saverne et Environs*, 205a : 7-10.
- Wolff, P., 2003. Die Kartierung der Armeleuchteralgen und Rotalgen in der Pfalz. In : « 13. Südwestdeutscher Floristentag 2003 », 24-25 Mai, Landau.
- Wolff, P., 2003. Roger Engel, un ami et collègue botaniste depuis presque 40 ans. In : « Hommage à Roger Engel, Botaniste et archéologue alsacien ». *Pays d'Alsace. Société d'Histoire et d'Archéologie de Saverne et Environs*, 205a : 5-6.

**NOUVELLES DONNEES POUR LA
BANQUE DE DONNEES**

**« BRUNFELS » DE LA SOCIETE
BOTANIQUE
D'ALSACE**

Données récentes sur la Flore d'Alsace de :

- Schwab, D., 71 données sur Neugartheim et Scharrachbergheim.
- Schwab, D., 1 600 données originales sur l'Alsace (surtout Bas-Rhin).
- Zaeh, A., 38 données sur la région de Colmar, les Vosges et le Sundgau.
- Advocat, A., 17 données sur Ingersheim, Turckheim et Ammerschwahr.
- LPO Alsace, 53 données sur le Ried d'Epfig / Nothalten / Blienschwiller / Dambach-la-Ville et sur le Ried de Mittelbergheim.
- Labolle, F., 148 données sur Lampertheim.

**EXTRACTIONS DE LA BANQUE DE
DONNEES**

**« BRUNFELS » DE LA SOCIETE
BOTANIQUE
D'ALSACE**

- Douard, A., C.S.A., Nov. 2003, 1 105 données sur la Réserve naturelle du delta de la Sauer (Seltz / Munchhausen).

Service du Patrimoine Naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Nov. 2003, 508 données de répartition par commune pour les plantes de la Directive Habitat.

Conservatoire des Sites Alsaciens, P.M. Le Filliatre, Nov. 2003. 272 données sur la répartition communale d'*Aster amellus*.

Boeuf, R., ONF, Déc. 2003. 9 données concernant *Pycneus flavescens*.

Boeuf, R., ONF, Déc. 2003. 90 données concernant *Corrigiola littoralis*, *Rumex maritimus*, *Rumex palustris*, *Pulicaria vulgaris*.

Boeuf, R., ONF, Janv. 2004. 10 données concernant *Aethusa cynapium*.

Carbiener, R., Janv. 2004. 12 données concernant *Aethusa cynapium*.

Labolle, F., 2004. 46 données sur les Cuscutées.

LPO Alsace, Janv. 2004. 331 données sur le Ried d'Epfig / Nothalten / Blienschwiller / Dambach-la-Ville et sur le Ried de Mittelbergheim.

Ville de Strasbourg, Janv. 2004. 208 données sur le Rohrschollen.

PUBLICATION EN VENTE

Scapatucci, G., Démares, M., 2003. Le genre *Epipactis* Zinn (Orchidales, Orchidacées) en France et dans la région lyonnaise. *Bull. mensuel Société Linnéenne de Lyon* 72 (3) : 1-44.

12 Euro Franco de Port

Laclos, E., de, 2002. Le bois de Maillance (commune de Sermoyer, Ain). *Bull. mensuel Société Linnéenne de Lyon* 71 (5) : 1-60.

8 Euro Franco de Port

A commander à : Société Linnéenne de Lyon, 33, rue Bossuet, F-69006 Lyon.

Hommage à Roger Engel, Botaniste et archéologue alsacien ». *Pays d'Alsace. Société d'Histoire et d'Archéologie de Saverne et Environs*, 205a.

A commander à : Société d'Histoire et d'Archéologie de Saverne et environs. Parc du Château des Rohan, BP 42, F-67701 Saverne cedex. 17 Euro.

AUTRES ASSOCIATIONS

Deux nouvelles associations ont été constituées en Alsace :

ROSSOLIS - Association Alsacienne d'Amateurs de Plantes Carnivores

Siège : c/o M. Lionel Léopoldès
9, rue du raisin
F-68700 Cernay

lionel.leo@caramail.com

<http://membres.lycos.fr/rossolisalsace/>

But : promouvoir la culture des plantes carnivores et participer à leur protection en milieu naturel.

Groupement Alsace Lorraine de la Société Française d'Orchidophilie.

Siège : c/o M. J.M. Bergerot
12, rue du Grand Verger
F-54000 Nancy

Connaissance et étude des orchidées indigènes et exotiques, cartographie, conférences, sorties de terrain, participation à des expositions, etc.

Nous prions tous les membres de bien vouloir régler par chèque la cotisation 2004.

Cotisation individuelle	:	23 euros
Cotisation couple	:	38 euros
Cotisation étudiant	:	8 euros

Liste des taxons retenus par l'enquête nationale en trois niveaux de rareté décroissante

En gras, les taxons présents historiquement dans la Flore d'Alsace (Société d'Etude la Flore d'Alsace, 1982). En caractères droits et gras, les taxons inclus dans la « Liste rouge des plantes à graines et des fougères d'Alsace » (SBA in Les listes rouges de la nature menacée en Alsace., Odonat) (B* ROCHTOLD et al., 2003)

† : taxons disparus du territoire national.

1 - Taxon en situation précaire

Adonis aestivalis L.

Adonis annua L.

Adonis flammae Jacq.

Adonis microcarpa DC.

Agrostemma githago L.

Androsace maxima L.

Asperula arvensis L.

Bifora testiculata (L.) Sprengel

Bromus secalinus L. subsp. secalinus

Bromus secalinus L. subsp. *velutinus* (Schrad.) Arcangeli

Bunium pachypodium P.W. Ball

Bupleurum rotundifolium L.

Bupleurum subovatum Sprengel

Camelina sativa (L.) Crantz subsp. *lentata* (Pers.) Arcangeli

Camelina sativa (L.) Crantz subsp. microcarpa (DC.) Schmid

Camelina sativa (L.) Crantz subsp. *rumelica* (Velen.) Bolos etVigo

Camelina sativa (L.) Crantz subsp. *sativa*

† *Cephalaria syriaca* (L.) Roem. & Schultes

Ceratocephala falcata (L.) Pers.

Conringia orientalis (L.) Dumort.

Consolida ajacis (L.) Schur

Consolida hispanica (Costa) Greuter et Burdet

Consolida pubescens (DC.) Soo

† ***Cuscuta epilinum* Weihe**

† *Delphinium halteratum* Sm.

Delphinium verdunense Balbis

Garidella nigellastrum L.

Glaucium corniculatum (L.) Rudolph

Hypecoum imberbe Smith

Hypecoum pendulum L.

† ***Lolium temulentum* L. subsp. linicolum** Berher

***Lolium temulentum* L. subsp. temulentum**

Myagrum perfoliatum L.

Neslia paniculata* (L.) Desv. subsp. *paniculata

Neslia paniculata (L.) Desv. subsp. *thracica* (Velen.) Bornm.

***Nigella arvensis* L.**

Nigella gallica Jordan

Orlaya daucoides (L.) Greuter

***Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm.**

***Ornithogalum nutans* L.**

***Polycnemum arvense* L.**

***Polycnemum majus* Braun**

***Polygonum bellardii* All.**

Ridolfia segetum Moris

***Roemeria hybrida* (L.) DC.**

Silene conoidea L.

† *Silene cretica* L.

† *Silene linicola* Gmelin

Silene muscipula L.

† *Sinapis alba* L. subsp. *dissecta* (Lag.) Bonnier

***Spergularia segetalis* (L.) Don fil.**

***Thymelaea passerina* (L.) Cosson et Germ.**

Tulipa agenensis DC.

Tulipa clusiana DC.

Tulipa gesneriana s.l. gr, (*T. aximensis* Jordan, *T. marjoletii* Perr. & Song., *T. platystigma* Jordan, *T. sarracenic*a Perrier, *T. didieri* Jord., *T. mauriana* Jord. et Fourr., ...)

Tulipa lortetii Jordan

Tulipa raddii Reboul

***Turgenia latifolia* (L.) Hoffm.**

Vaccaria hispanica (Miller) Rauschert

Valerianella echinata (L.) DC.

† *Vicia articulata* Hornem.

1 ou 2

***Galium aparine* L. subsp. *spurium* (L.) Bonnier et Layens**

***Bifora radians* M. Bieb.**

2 - Taxon à surveiller, se maintenant plus ou moins

***Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber**

***Allium rotundum* L.**

***Anchusa arvensis* (L.) M. Bieb.**

Anthemis altissima L.

***Bromus arvensis* L.**

***Bunium bulbocastanum* L.**

***Calepina irregularis* (Asso) Thell.**

Caucalis platycarpus L.
Centaurea cyanus L.
Cnicus benedictus L.
Consolida regalis Gray
Euphorbia falcata L.
Gagea villosa (M. Bieb.) Sweet
Galium tricornutum Dandy
Gladiolus italicus Miller
Iberis pinnata L.
Legousia hybrida (L.) Delarbre
Legousia speculum-veneris (L.) Chaix
Papaver argemone L.
Papaver hybridum L.
Ranunculus arvensis L.
Stachys annua (L.) L.
Thlaspi arvense L.
Torilis leptophylla (L.) Reichenb. Fil.
Tulipa sylvestris L. subsp. sylvestris
Valerianella coronata (L.) DC.
Valerianella dentata (L.) Pollich
Valerianella rimosa Bastard
Vicia pannonica Crantz subsp. striata (M. Bieb.) Nyman

2 ou 3

Vicia villosa Roth subsp. *villosa*

3 - Espèce encore abondante au moins pour certaines régions

***Alopecurus myosuroides* Hudson**
***Apera spica-venti* (L.) P. Beauv.**
***Aphanes arvensis* L.**
Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl subsp. *bulbosum
 (Willd.) Schübler & Martens
***Avena sativa* L. subsp. *Fatua* (L.) Thell.**
Galium aparine* L. subsp. *aparine
***Lithospermum arvense* L.**
***Papaver rhoeas* L.**
***Scandix pecten-veneris* L.**
***Scleranthus annuus* L.**
***Sinapis alba* L.**
***Spergula arvensis* L.**
Vicia villosa Roth subsp. *varia*
***Viola tricolor* L.**

Liste supplémentaire de messicoles et adventices rares ou en danger en Alsace

TAXONS	Statut dans la LRA
<i>Althea hirsuta</i> L.	Rare
<i>Anthemis arvensis</i> L.	En Déclin
<i>Anthemis cotula</i> L.	En Déclin
<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	Rare
<i>Astragalus cicer</i> L.	Rare
<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	Disparu
<i>Crepis pulchra</i> L.	Rare
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl	Rare
<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.	Rare
<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.	Rare
<i>Galeopsis angustifolia</i> Hoffm.	Rare
<i>Heliotropum europaeum</i> L.	Rare
<i>Lathyrus hirsutus</i> L.	Rare
<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf.	Disparu
<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.	Vulnérable
<i>Misopates orontium</i> (L.) Rafin	Rare
<i>Myosorus minimus</i> L.	Rare
<i>Nonea erecta</i> Bernh.	Disparu
<i>Phleum paniculatum</i> Hudson	Rare
<i>Pisum sativum</i> L. ssp <i>arvense</i> (L.) Fourn.	En Danger
<i>Silene noctiflora</i> L.	En Déclin
<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	Vulnérable
<i>Veronica acinifolia</i> L.	Rare
<i>Veronica opaca</i> Fries	Rare

LIVRES NOUVEAUX

C.M. Siegendaler : FLORE D'ALSACE. Plaine rhénane, Vosges, Sundgau et Territoire de Belfort. 191 pages. Editions COPRUR, Strasbourg, 2003. Prix : 32 euros.

Ce petit livre au titre bien prétentieux, mais de présentation attrayante, s'adresse à un large public désireux de connaître les plantes rencontrées au cours de ses promenades. A l'instar d'autres petits ouvrages de vulgarisation de ce type, il n'y a pas de clé de détermination ; les espèces sont classées selon la couleur des fleurs.

Malheureusement, outre les défauts de forme (innombrables fautes d'orthographe et autres coquilles, imprécisions, approximations, photographies sans rapport avec les espèces décrites, etc.), qui auraient pu être évités par un examen soigné des épreuves, on relève des fautes scientifiques inacceptables, même (et surtout !) dans le cas d'un ouvrage destiné au grand public. On peut aussi s'interroger sur la réflexion qui a guidé le choix des espèces, l'ensemble apparaissant plutôt hétéroclite.

En effet, environ 150 espèces sont décrites, sur les quelque 2 000 rencontrées en Alsace. Pourquoi dans ce cas retenir des espèces rares (*Andromeda polifolia*, *Crocus albiflorus*, *Verbascum phlomoides*, *Campanula latifolia*, *Bupthalmum salicifolium*, *Symphytum bulbosum*, *Drosera longifolia*, etc.) que le promeneur n'a que très peu de chances de rencontrer ? Il eût été préférable de présenter davantage de plantes communes telles que le Trèfle des prés, la Vipérine, le Millepertuis commun (plutôt que *Hypericum montanum* !), l'Anémone sylvie, le Salsifis des prés (plutôt que *Tragopogon dubius* !), l'Armoise vulgaire, l'Origan, la Renoncule âcre, la Reine des prés, la Verveine, le Sénéçon jacobée, la Picride, la Grande Ciguë, le Dactyle, etc. D'autre part, les subtilités taxonomiques n'ont pas leur place ici : genre *Achillea* (p. 15), *Viola odorata/sulfurea* (p. 31), la description de cinq pissenlits (pp. 110-111), inutile en l'absence d'une clé et sans intérêt, etc.

Plus graves sont les appartenances systématiques fausses. Le lecteur apprendra ainsi que *Menyanthes trifoliata* est une Papilionacée (p. 49), *Linaria vulgaris* une Linacée (p. 100), *Galeobdolon luteum* une Urticacée (p.109), *Lycopodium annotinum* une Labiée (p. 166) et que les Polytrics comprennent également les *Hypnum*, les *Leucobryum*, les *Bryum* et les *Fontinalis* (p. 181) !

Par ailleurs, l'auteur confond trop souvent *origine* et *répartition géographique* des plantes (pp. 21, 36, 39, etc.), et il est également faux et choquant d'utiliser le terme de "floraison" dans le cas des Fougères, des Prêles et des Lycopodes (pp. 162, 166, 168, 169). Signalons aussi, entre autres, que contrairement aux affirmations de l'auteur *Matricaria inodora* n'est pas la Camomille (p. 35), que *Cardamine pratensis* n'est pas une Dentaire (p. 60), que *Melampyrum pratense* n'est pas la Rougeotte (p. 102) et que *Stachys officinalis* n'a rien à voir avec le Tabac des Vosges, nom populaire d'*Arnica montana* (p. 129). Relevons encore que le taxon "*Nuphar alba*" n'existe pas (confusion

probable avec *Nymphaea alba* (p. 106), que *Solidago virgaurea*, la Verge d'or, n'est pas introduite d'Amérique, contrairement à *Solidago gigantea* et *S. canadensis*, que *Galeopsis pubescens* (p. 144) n'est présent ni en Alsace, ni en Territoire de Belfort, etc.

Il est regrettable que l'auteur prenne beaucoup de libertés avec les dispositions législatives et réglementaires concernant la protection des plantes. Contrairement à ce qu'il affirme au sujet d'une trentaine d'espèces (d'*Aconitum napellus* à *Verbascum phlomoides*, en passant par *Cytisus scoparius*, *Ophrys insectifera*, *Scilla bifolia*, etc.), celles-ci ne bénéficient d'aucun statut de protection en Alsace. Il s'agit là d'un moindre mal si le promeneur se tient à ce qu'indique le livre et respecte ces plantes. Il est par contre beaucoup plus grave de ne pas mentionner que *Campanula latifolia*, *Lycopodium annotinum*, *Pinguicula vulgaris* et *Hieracium aurantiacum* sont légalement protégés dans notre région !

Le glossaire, quand il ne reprend pas mot à mot celui de la Flore d'Alsace d'Issler, Loyson et Walter (1982), comporte trop de définitions approximatives, pouvant aller, dans le cas de "sarmatique pontique", jusqu'à friser le ridicule.

Il arrive que des ouvrages de vulgarisation comportant des erreurs et inexactitudes dans le texte se rachètent par la qualité artistique et scientifique de l'illustration. Malheureusement, les photographies sont pour la plupart de qualité médiocre, souvent trop sombres, quand elles ne sont pas à l'envers. Nombre d'entre elles sont peu représentatives (les espèces sont parfois méconnaissables), et de ce fait d'aucune utilité pour l'utilisateur désireux d'identifier une plante (exemples : pp. 22, 26, 28, 34, 43, 45, 61, 67, 69, 73, 86, 89, 92 (Ficaire à fleurs orange !), 102, 132, 136, 150, 156, 171).

Plus gênant encore est de constater que de nombreuses photographies ne correspondent pas à l'espèce décrite. Ainsi, *Capsella bursa-pastoris* est illustré par une photo de capsules de *Muscari* (p. 21), *Melilotus albus* par une photo de *Verbascum lychnitis* (p. 36), *Digitalis lutea* par une photo de *Digitalis grandiflora* (p. 88), *Reseda lutea* par une photo de *Solidago virgaurea* (p. 115), *Molinia caerulea* par la photo d'un *Carex* (p. 161), *Lycopodium annotinum* par une photo de *Sedum rupestre* (p. 166), pour citer quelques exemples.

La vulgarisation scientifique est un exercice difficile. Il n'y a aucune place pour l'improvisation. Cette "Flore d'Alsace" nous apparaît comme un opuscule à l'intérêt limité, peu utile, voire néfaste, à l'amateur ou au débutant.

SOCIETE BOTANIQUE D'ALSACE

Société Botanique d'Alsace

Calendrier des sessions de terrain de l'année 2004

1.- Samedi 06 mars 2004. Bryophytes de l'Illwald. (En cas d'inondation, Vallée de la Chapelle à Breitenau, près de Villé. (Val de Villé). Bottes nécessaires en tout cas. 9h00. R. V.: à Sélestat, au pied du Château d'eau. Guide: Francis Bick.

2.- Samedi 27 mars 2004. Flore vernale près de Châtenois. Rives du Giessen. Vignobles et sous-bois des environs. Démonstration du GPS faite par Richard Boeuf. 9h00 et 14h00. R. V.: gare de Châtenois, près de Sélestat. Guide: Hugues Tinguy.

3.- Samedi 17 avril 2004. Zinnkoepfle et alentours. *Ophrys araneola*, genre *Viola* et flore vernale. 9h00 et 14h00. R. V.: devant l'église de Westhalten, près de Rouffach. Guide: Henri Mathé.

4.- Samedi 22 mai 2004. Soultzbach-les-Bains: le Staufen (901 m). Végétations collinéenne et montagnarde, enclave xérothermique. 9h00. R. V.: Eglise de Soultzbach-les-Bains dans la Vallée de Munster. Accès au Staufen à pied depuis Soultzbach. Repas tiré du sac. Guides: Jean-Pierre Berchtold et Alain Untereiner.

5.- Samedi 29 mai et dimanche 30 mai 2004 (Pentecôte). Session commune Société botanique de Franche Comté – Société botanique d'Alsace dans le Jura. Inscription avant le 31 mars 2004. Guide: Yorick Ferrez. Voir: **Note n° 1.**

6.- Samedi 19 juin 2004. Forêt rhénane. Végétation terrestre et aquatique aux environs de Mackenheim-Schoenau (près de Marckolsheim). Location de canoë: 15 € / personne. 9h30. R. V.: Route du Rhin (route EDF), embranchement Schoenau, près du camping. Guides: Richard Boeuf et Michel Martin. Inscription: R. Boeuf, 28 jardin de la Grafenbourg 67 170 Brumath. Courriel: elbuey@free.fr ou richard.boeuf@onf.fr avant le 31 mars.

7.- Samedi 26 juin 2004. La gravière de Ste-Croix-en-Plaine (*Myricaria germanica* Tamaricacée) et la forêt clairière de Dessenheim. 9h00. R. V.: Eglise de Niederhergheim, à 9 km au sud de Colmar. 14h00. R. V.: Eglise de Dessenheim, à 12 km au sud-est de Colmar. Guides: Arthur Zaeh et Jean-Pierre Berchtold.

8.- Samedi 03 juillet 2004. Massif du Hohneck: du Wormspel au Schwalbennest. 9h00. R. V.: au parking du sommet du Hohneck. Guide: Jean-Pierre Berchtold.

9.- Samedi 10 juillet au mercredi 14 juillet 2004. Journées de botanique alpine dans le Valais. Vallée de la Binn. (Canton du Valais en Suisse). Guide: Christian Heitz, Conservateur des Herbiers de Bâle. Inscription le plus tôt possible. Voir: **Note n°2.**

10.- Samedi 17 juillet 2004. Haguenau. Station d'*Armeria elongata* en danger.
14h00. R. V.: Aéroport de Haguenau, au rond-point. Guides: S. B. A.

11.- Samedi 28 août 2004. Session commune Floraine – Société botanique d'Alsace:
Vosges du Nord. Région de Bitche et partie du camp de Bitche (si accès autorisé).
9h00. R. V.: Parking près de l'entrée du Camp de Bitche, route D 35.
Guide: Serge Muller, Professeur d'Ecologie végétale à Metz.

12.- Samedi 11 septembre 2004. Les prairies à *Dianthus superbus* du Ried Nord
Alsace, près de Soufflenheim et de Hoerd. t.
9h00. R. V.: gare de Soufflenheim. (lisière est de la Forêt de Haguenau).
14h00. R. V.: Mairie de Hoerd. t. (au nord de Strasbourg, accès par autoroute A 35).
Guides: Gérard Baumgart et Michel Hoff.

13.- Samedi 09 octobre 2004. Haute vallée de la Mossig: bryophytes et lycopodes.
9h00 et 14h00. R. V.: Entrée de Engenthal-le-Bas. Carrefour des routes D 224 et D 218.
Accès par Wasselonne et Romanswiller.
Guide: Hugues Tinguy.

14.- Samedi 13 novembre 2004. Bryophytes: les grandes mousses pleurocarpes des
forêts collinéennes à proximité de Colmar.
14h00. R. V.: devant l'église de Westhalten, près de Rouffach.
Guide: Alain Untereiner.
17h00: **Assemblée générale** à Colmar.

Notez bien:

Assemblée générale de la Société botanique d'Alsace le Samedi 13 novembre 2004
à 17h00 au Muséum d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar, 11 rue Turenne
F-68000 Colmar.

Remarques:

Les sessions de terrain organisées par la Société Botanique d'Alsace sont réservées aux membres de cette association à jour de leur cotisation.

Le président est seul habilité à inviter des personnes extérieures à la S. B. A. à participer aux activités de terrain.

Les sessions de terrain sont annoncées officiellement par la publication dans le Bulletin de liaison; elles auront lieu quelles que soient les conditions météorologiques. Aucune annulation de session n'est envisagée. Les guides et des membres du conseil de la S. B. A. seront aux rendez-vous sur le terrain.

Ce programme a été élaboré par Jean-Pierre Berchtold, Albert Braun et Hugues Tinguy à partir de diverses propositions. Il a été discuté et approuvé par le Conseil d'administration de la Société Botanique d'Alsace réuni le 23 janvier 2004 à Sélestat.

Société Botanique d'Alsace

Le Président Michel Hoff

Note 1**Société botanique de Franche Comté – Société botanique d'Alsace
Session commune dans le Jura****Samedi 29 mai et dimanche 30 mai 2004 (Pentecôte).**

Programme:

- Samedi 29 mai 2004: Pelouses sur calcaire et milieux thermophiles de la vallée de la Loue. Les tuffières.

- Dimanche 30 mai 2004:

Matin: Les tourbières et les bas-marais du bassin du Drugeon.

Après-midi: Les groupements montagnards et subalpins du Mont d'Or.

Guide: Yorick Ferrez.

Déplacements en voiture personnelle. Covoiturage souhaité.

Inscriptions auprès de: Alain Untereiner, Maison forestière Antoine Brun
200 route du Markstein 68 610 Linthal. Téléphone: 03 89 76 30 85.E mail: alainuntereiner@compuserve.com

Date limite des inscriptions: 31 mars 2004.

Note 2**Journées de botanique alpine dans le Valais****Samedi 10 juillet au mercredi 14 juillet 2004.**

Programme: La flore alpine sur roches siliceuses, sur schistes lustrés et sur dolomies dans le Binntal (Vallée de la Binn) (Haut-Valais).

Guide: Christian Heitz, Conservateur des Herbiers de Bâle.

Binn, à une vingtaine de km en amont de Brig, est situé à 1400 m d'altitude. Les excursions botaniques auront lieu à pied jusqu'à une altitude de 2400 m (mauvais marcheurs s'abstenir).

Hébergement: Hôtel ou gîte d'étape.

Déplacement en voiture personnelle. Covoiturage souhaité.

Pour tout renseignement les botanistes intéressés par ces journées sont priés d'écrire ou de téléphoner à Claude Jérôme.

Inscriptions le plus tôt possible, en tout cas avant le 1^{er} mars 2004, chez Claude Jérôme, 2 Kroettengass 67 560 Rosheim Tél. 03 88 50 46 48.

PROGRAMME DE LA SESSION BOTANIQUE DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE D'ALSACE DANS LE DOUBS.

SAMEDI 29 ET DIMANCHE 30 MAI 2004

PREMIÈRE JOURNÉE : LA VALLÉE DE LA LOUE

Rendez-vous : 10 h sur la place au centre du village d'Ornans.

Corniches de la roche Lahier et de la roche Bottine : très beau panorama sur la vallée de la Loue.

Végétation calcicole thermophile typique comprenant notamment des pelouses xérophiles à *Anthyllis montana*, des pelouses mésoxérophiles à *Carex humilis*, des pelouses mésoxérophiles acidoclines à *Danthonia* ainsi que les groupements issus de leur dynamique comme des ourlets à *Geranium sanguineum* et *Cervaria rivinii* et des buissons thermophiles à *Rosa pimpinellifolia* et *Amelanchier ovalis*. Les bords de corniches révéleront aussi quelques espèces intéressantes comme *Athamanta cretensis* ou *Thesium divaricatum*. Les communautés forestières sont également typiques, nous observerons divers faciès de hêtraies thermocalcicoles.

Pause repas tiré du sac

13 h 45 : Deuxième rendez-vous à Montgesoye à l'entrée du village à l'embranchement de Dumes.

Pelouses xérophiles et éboulis de Vallodrey. Végétation de pelouses et d'éboulis thermophiles subprimaires. Les éboulis abritent en particulier *Iberis intermedia*. Des ourlets originaux structurés par *Coronilla coronata* seront également observés. *Orobanche bartlingii* (espèce menacée) est signalée sur le site.

Tuffières de Vergetolle. Depuis le village de Vuillafans, nous prendrons le chemin menant à une belle tuffière. La végétation observable le long du sentier est typique des fonds de vallée entaillant le premier plateau du Doubs. Nous observerons en particulier *Arctium nemorosum* ou *Asplenium viride* (rare à cette altitude dans le Jura). Le but de notre excursion est l'imposant cône de travertin développé au fond de la reculée hébergeant une bryoflore typique.

DEUXIÈME JOURNÉE : BASSIN DU DRUGEON

9 h 00 : Rendez vous devant l'église des Granges-Narboz (au hameau de Granges l'Eglise).

Marais de transition et bas-marais calcicoles de Granges-Narboz. Cette visite nous permettra d'observer la plupart des groupements de bas-marais représentatifs de la région. Plusieurs types sont très rares en France voir uniquement présents dans le massif du Jura comme les associations à *Carex heleonastes*, *Carex chordorrhiza* ou *Carex dioica*. La flore (bryophytes comprises) y est exceptionnelle. Nous découvrirons ensuite un bas-marais calcicole à *Carex davalliana* présentant de remarquables faciès à *Drosera longifolia*.

Tourbière vivante et tourbière à pin à crochet à Frasne. Cet arrêt nous fera découvrir le pôle ombrotrophe des complexes tourbeux du Jura. Nous traverserons d'abord une tourbière à pin à crochet typique avant de découvrir la tourbière « vivante » de Frasne présentant tous les stades d'évolution des haut-marais ombrotrophes depuis les gouilles très humides colonisées par *Scheuchzeria palustris* jusqu'aux buttes de sphaignes asséchées et colonisées par les éricacées (*Andromeda polifolia* en particulier).

Pause repas tiré du sac

Végétation aquatique du petit étang de Frasne. Cet arrêt nous permettra de découvrir un autre aspect important de la flore jurassienne : la flore aquatique et en particulier les *Potamogeton*. Nous verrons en particulier diverses formes de *Potamogeton gramineus*.

Les dépressions froides du plateau de Levier. Ces dépressions ont pour origine des dolines ou des coalitions de dolines, l'air froid s'y accumulant augmente l'intensité et la durée du gel bloquant la régénération forestière (ces secteurs ont été déboisés à l'origine). De plus, les sols colluviaux profonds sont décalcifiés en surface permettant l'installation de groupements acidoclines voir acidiphiles originaux pour le Jura comme les pelouses du *Ranunculo-Agrostietum* (aile acidocline du *Mesobromion* mésophile faisant la transition avec les groupements des *Nardetea*). La flore qui y est associée est remarquable, on notera en particulier, *Lathyrus bauhini*, *Lathyrus heterophyllus*, *Veronica austriaca* subsp. *dentata*, *Hypericum richeri*, *Knautia godetii* ou *Centaurea triumfetti* subsp. *lugdunensis*.

16 h 30 fin de la session

Guides : Max André (Président de la Société botanique de Franche-Comté) et Yorick Ferrez.

