

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES
et de leurs GROUPES RÉGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, etc.

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})Trésorier : M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon 6^e

ABONNEMENT ANNUEL C. C. P. Lyon 101-98	France et Colonies Françaises	500 francs
	Etranger	600 —

PARTIE ADMINISTRATIVE

AVIS DU TRÉSORIER

Dès réception de ce quatrième Bulletin, le Trésorier prie les Sociétaires qui ne l'ont pas encore fait, de régler leur cotisation annuelle de 500 francs. (C. C. P. Lyon 101-98).

ORDRES DU JOUR

N. B. — En raison des fêtes de Pâques, le calendrier habituel a reçu quelques modifications.

CONSEIL D'ADMINISTRATION : Mardi 8 Avril, à 20 h. 15

Admission de :

M. CAMBON Etienne, 305, avenue Berthelot, Lyon, parrains MM. Vergne et Pouchet — M. MARION H., Moulin de la Fougère par Decize (Nièvre), parrains MM. Mouterde et Terreaux. — M. GIROUD Henri, 32, route de Feurs, Tarare (Rhône), parrains MM. Giraud et Chatelus. — M. CHAVEROT Pierre, 9, place Victor-Hugo, Tarare (Rhône), parrains MM. Giraud et Chatelus. — Mlle DEMARE Josette, 98, rue Richelandière, Saint-Etienne (Loire), parrains MM. Bovet et Bange.

Questions diverses.

SECTION ENTOMOLOGIQUE : Samedi 19 Avril, à 15 heures

A. BARBEZAT, H. STEMPPFER et H. DE LESSE : Lépidoptères récoltés par A. BARBEZAT au cours de l'Expédition lyonnaise 1951 au Garhwal (Himalaya).
Présentation d'insectes. — Questions diverses.

SECTION BOTANIQUE : Samedi 19 Avril, à 17 heures

P. GENTY : A propos d'*Ulmus pedunculata* Foug.
Chr. BANGE : Note sur quelques Fougères de l'herbier de la Société Linnéenne de Lyon.
Présentation de plantes. — Questions diverses.

Séance du 10 Mars. — M. Alfred LEFÈVRE parle des champignons comestibles de printemps de la région roannaise. Il insiste sur l'Hygrophore de Mars, particulièrement abondant dans nos montagnes et dont, en ce moment, la poussée est importante; il présente à l'appui de beaux exemplaires de cet excellent comestible. Il attire l'attention sur *Gyromitra esculenta* qui doit être consommé bien cuit et en petites quantités.

M. DIEUDONNÉ présente un magnifique exemplaire de « Goliath » provenant du Gabon, don de notre collègue M. ROUGEOT, et donne des indications sur les mœurs curieuses de cet insecte.

M. BERTRAND cite quelques passages humoristiques de la brochure de Maurice PIC : « Mon jubilé entomologique ».

GROUPE DE VALENCE

Séance du 8 Mars. — Un exemplaire du Bulletin de la Société Linnéenne sera déposé à la bibliothèque de la ville où les non-abonnés pourront le consulter. La cotisation locale pour 1952 est fixée à 50 francs.

Une sortie en autocar dans les environs de Crest est fixée au 30 mars.

Une causerie du professeur VIRET est envisagée, sur ses récoltes paléontologiques à Saint-Vallier.

La partie scientifique de la réunion commence par l'exposé d'un membre de la Société au sujet des expériences de BUFFON sur la résistance des bois; notre attention est particulièrement attirée sur la rigueur et les soins que prenait le grand savant dans ses expériences.

M. BLANC nous parle ensuite des travaux de l'agronome russe T. D. LYSSENKO sur les végétaux. On sait que ce savant est délibérément opposé aux principes de la génétique classique mendélo-morganienne. LYSSENKO aurait pu obtenir, en greffant du blé sur du chiendent, des céréales *vivaces*, qu'il suffit de couper chaque année. Ses expériences auraient permis d'établir autour de Moscou un vignoble de cinq cent mille pieds. On aimerait connaître les méthodes qui permettent d'obtenir ces hybrides sensationnels.

M. PASCAL.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SYNONYMIE ET NOMENCLATURE DE DEUX « *ASPENIUM* » EUROPEENS (*A. HYBRIDUM* ET *A. SAGITTATUM*)

par † A.-J. BANGE

En intercalant dans notre herbier quelques rares Fougères européennes, reçues de M. l'Abbé TERRÉ ou distribuées par MM. E. WALTER et J. CALLÉ dans leurs « *Pteridophyta exsiccata* », nous avons été amené à établir dans le genre *Asplenium* deux combinaisons que nous croyons nouvelles.

E. B. COPELAND a bien montré, dans son excellent ouvrage « *Genera Filicum* » paru en 1947, que le genre *Phyllitis* Hill 1756, Ludwig 1757 (= *Scolopendrium* Adanson 1763) caractérisé par l'indivision de ses frondes et la réunion par paires des sores apparemment protégés par une indusie double, n'est pas un genre naturel: les différentes espèces qui le constituent se répartissent en plusieurs groupes possédant chacun les caractères précités par suite d'évolutions convergentes à partir d'espèces fort distinctes d'*Asplenium*. Dans l'état actuel de nos connaissances ces groupes ne peuvent être érigés en genres — comme cela a

été effectué — de tels genres n'ayant pratiquement aucun caractère générique valablement différentiel. Dans ces conditions, il est nécessaire de reverser les espèces du genre *Phyllitis* dans le genre *Asplenium*.

Ceci se fait sans obstacle pour la plus commune de nos Scolopendres, la *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newmann, qui a été placée par LINNÉ dans le genre *Asplenium* sous le nom d'*A. scolopendrium*. Notre excellent ami A. LAWALRÉE [4] a déjà effectué le transfert des variétés et formes les plus notables.

Le transfert s'opère aussi facilement pour le *Phyllitis hybrida* (Milde) C. Chr., rare Fougère des îles Lussin, près de la côte dalmate : malgré ce qu'en pense H. CHRIST [1], il nous semble que le statut spécifique de cette Fougère ne fait aucun doute ; la plante est bien différente du *Phyllitis hemionitis* dans son état normal.

La synonymie de cette Fougère s'établit comme suit :

- 1864 *Scolopendrium hybridum* Milde, Verh. zool. bot. Gesel. 14 (1864) 235.
1906 *Phyllitis hybrida* (Milde) C. Christensen, Index Filicum (1906) 492.
1952 **Asplenium hybridum** (Milde) A.-J. Bange, comb. nov.

Par contre la préexistence d'un *Asplenium hemionitis* L. ¹ du Portugal, d'Afrique du Nord et des Iles atlantiques ², ne permet pas de conserver au *Phyllitis hemionitis* son épithète spécifique. Il convient de reprendre le nom de *sagittatum* qui lui avait été donné par A. DE CANDOLLE en 1815.

La synonymie de cette Fougère s'établit comme suit :

- 1778 *Asplenium hemionitis* Lamarck Fl. Franç., I (1778), 25
[t. C. Christensen, Index (1906), 115] non Linné 1753.
1802 *Scolopendrium hemionitis* Lagasca, Garcia et Roxan Clementes, « Introduction a la Criptogamia de Espana », Annales de Ciencias nat, 5 (1802) 549.
1891 *Phyllitis hemionitis* (Lag.) O. Kuntze, Rev. gén. Pl., 2 (1891) 818.
1815 *Scolopendrium sagittatum* A.-P. de Candolle, Fl. Fr., 5 (1815) 238.
1952 **Asplenium sagittatum** (DC) A.-J. Bange, comb. nov.
1850 *Scolopendrium cordatum* Fée, Genera, (1850-52) 209.
1850 ? *Scolopendrium minus* Fée, Genera, (1850-52) 209.
1857 *Scolopendrium breve* Bertolini, Misc. bot., 18 (1857) 20.

Rappelons pour terminer que l'aire géographique de l'*Asplenium sagittatum* comprend tout le bassin méditerranéen : Espagne, France méridionale (Gard, Bouches-du-Rhône, Var et Alpes-Maritimes), Italie, Grèce, Asie mineure, Syrie et Palestine, Afrique du Nord (Tunisie, Algérie, Maroc).

BIBLIOGRAPHIE

- 1 — H. CHRIST : Les Fougères des Alpes-Maritimes, Lyon, 1900.
- 2 — C. CHRISTENSEN : Index Filicum, Copenhague, 1906, et les trois suppléments, 1913, 1917, 1934.
- 3 — E. B. COPELAND : Genera Filicum, Waltham, 1947.
- 4 — A. LAWALRÉE : Note sur quelques Ptéridophytes de Belgique. Bull. Jard. Bot. Bruxelles, XIX-3 (1949), 237-242.

Présenté par Chr. Bange à la Section Botanique en sa séance du 10 Novembre 1951

1. *Asplenium palmatum* Lmk., Encycl., 2 (1786), 302 (nomen optimum !).
2. *A. hemionitis* existe aussi en Italie méridionale.