

scabrosa Ach. *Lichenog Universalis* p. 620. On le rencontre quelquefois chez nous. *Lich. de l'Ouest* p. 15. (Sarthe : rochers à Chemiréen-Charnie, Monguillon). (Calvados : sur des rochers de grès, à Fourneaux)

^H. OLIVIER.

Séance du 7 Février 1898

Présidence de M. H. Lèveillé, secrétaire perpétuel.

L'Association française de Botanique est représentée par un de ses membres. Lecture est donnée des noms des nouveaux adhérents à cette société.

MM. Carl Gustaf WESTERLUND, de Lidköping (Suède) et Ch. E. BESSEY de Lincoln (Nebraska), remercient de leur nomination en qualité d'Associés libres et MM. CADIX et RAGOT de leur nomination comme Membres auxiliaires. M. Charles E. PORTER notre collègue vient d'être nommé Directeur général du Musée d'Histoire naturelle de Valparaiso (Chili).

A l'occasion du renouvellement de leur cotisation MM. GONOD D'ARTEMARE et A. FERET ont bien voulu nous adresser pour l'Académie et le *Monde des Plantes*, un don en argent. D'autre part, notre Directeur, le T. H. Fr Héribaud a bien voulu contribuer à couvrir la dépense occasionnée par la reproduction de son portrait.

M. Mac-Owan s'excuse sur son âge avancé et l'état de sa santé et avec regret nous adresse, malgré nos instances, sa démission de membre Associé libre. M. Mac-Owan était depuis plusieurs années membre de notre Académie, à laquelle il continuera d'envoyer l'organe officiel de son département. M. le Secrétaire président annonce ensuite la radiation motivée de M. N. IVANITZKY et expose les motifs de cette radiation.

Sont ensuite présentés les travaux suivants : *Orchis alata Fleury* ; *morphologie et anatomie*, par le Dr X. GILLOT ; *Notes additionnelles au catalogue de la Flore des Pyrénées-Orientales*, par M. A. LE GRAND ; *Coup d'œil sur les Pyrénées* ; *Excursion au Vignemale*, par M. L. J. GRELET. Il est en outre donné lecture de quelques notes extraites de la correspondance : l'*Azolla caroliniana* Willd. en Vendée, de M. BLANCHARD ; Note géo-botanique, de M. E. VIOLLEAU ; un *Lichen de Hong-Kong* de M. H. OLIVIER.

On dresse ensuite une liste des espèces de de la Sarthe qui pourront être offertes en échange durant l'année 1898. On en trouvera

plus loin l'énumération. La séance est levée à 10 h. 1/2.

La prochaine séance aura lieu le lundi 7 mars à 8 h. 1/2 du soir (1).

Coup d'œil sur les Pyrénées

Excursion au Vignemale

Le plus haut sommet des Pyrénées françaises
(Altitude 3290 mètres.)
(3 août 1897)

CAUTERETS (altitude moyenne 932^{m.})

LE LAC DE GAUBE (alt. 1789^{m.})

LES OULETTES DU VIGNEMALE (alt. 2197)

Plantes récoltées

de Cauterets au Lac de Gaube

Aquilegia alpina L.
Meconopsis cambrica Vig.
Cardamine resedifolia L.
Helianthemum vulgare Gærtn.
Reseda glauca L.
Arenaria trinervia L.
Stellaria aquatica DC.
Silene rupestris L.
Spergella saginoides Rchb.
Dianthus monspessulanus L.
Geranium pyrenaicum L.
Geranium pratense L.
Hypericum Burseri Spach.
Trifolium alpinum L.
Alchemilla hybrida L.
Alchemilla vulgaris L.
Alchemilla alpina L.
Epilobium alpinum L.
Circaea intermedia Ehrh.
Sedum dasyphyllum L.
Sedum anglicum Huds.
Saxifraga aizoides L.
Saxifraga umbrosa L.
Angelica pyrenaea Spr.
Astrantia major L.
Sambucus racemosa L.
Galium verum Scop.
Galium laeve Thuil.
Prenanthes purpurea L.
Picris pyrenaica L.
Leontodon pyrenaicus Gouan.
Carduus defloratus L.
Carlina acaulis L.
Campanula pusilla Haenk.
Jasione perennis L.
Vaccinium myrtillus L.
Lysimachia nemorum L.

(1) Parmi les travaux inscrits pour cette séance, relevons : Les *Pedicularis pyrenaica* Gay. *mixta* Gren., *rostrata* L. des Pyrénées et leurs affinités, par Hte MARCAILLHOU D'AYMERIC.

Verbascum nigrum L.
Rhinanthus hirsutus Lam.
Linaria alpina DC.
Veronica Punae Gouan.
Veronica montana L.
Veronica fruticulosa L.
Melampyrum sylvaticum L.
Brunella grandiflora Moench.
 var. *pyrenaica* GG.
Lamium maculatum L.
Thymus linnaeanus Rehb.
Calamintha alpina Lam.
Plantago alpina L.
Rumex scutatus L.
Euphorbia hyberna L.
Thesium tenuifolium Rehb.
Luzula spicata DC.
Calamagrostis montana DC.
Festuca duriuscula L. forme
Aspidium aculeatum Swartz.
 — *lonchitis* Sw.
Cystopteris fragilis Bernh.
Polypodium Rhæticum L.
 — *dryopteris* L.
 — *phegopteris* L.
Adiantum capillus Veneris
Allosurus crispus Bernh.

**Plantes récoltées
du Lac de Gaube au Vignemale**

Ranunculus alpestris L.
 — *platanifolius* L.
Thalictrum macrocarpum Godr.
 — *alpinum* L.
Aconitum pyrenaicum Lam.
Hutchinsia alpina R. Br.
Viola biflora L.
Reseda glauca L.
Astrocarpus sesamoides Gay.
Spergella saginoides Rehb.
Arenaria ciliata L.
 — *verna* L. var. *nivalis* Fenzl.
Dianthus monspessulanus L.
 — *deltoides* L.
Geranium pratense L.
Trifolium caespitosum Reyn.
Oxytropis campestris DC.
 — *pyrenaica* GG.
Vicia pyrenaica Pour.
Scleranthus perennis L.
Sempervivum montanum L.
Saxifraga aizoides L.
 — *ascendens* L.
 — *exarata* Vill.
 — *intricata* Lap.
 — *cuneifolia* L.
 — *oppositifolia* L.
Bupleurum ranunculoides L.
Galium laeve Thuil.

Galium pyrenaicum Gouan.
Carduus carlinoides Gouan.
Leontodon autumnale L., var. *alpinum* Gaud.
Doronicum glaciale Nym.
Adenostyle albifrons Rehb.
Phyteumo hemisphaericum L.
Rhododendron ferrugineum L.
Pinguicula grandiflora Lam.
Primula farinosa L.
 — *integrifolia* L.
Gentiana campestris L.
 — *verna* L.
 — *nivalis* L.
Myosotis pyrenaica Pour.
Veronica aphylla L.
 — *bellidioides* L.
 — *alpina* L.
 — *nummularia* Gouan.
Euphrasia minima Schl.
Sideritis pyrenaica Poir.
Chenopodium Bonus-Henricus L.
Polygonum viviparum L.
Plantago alpina L.
 var. *incana* DC.
 — *media* L. var. *bruntia* Ten.
Tofieldia calyculata Wahl.
Scirpus pauciflorus Lightf.
 — *caespitosus* L.
Elyna spicata Schrad.
Carex decipiens Gay.
 — *pyrenaica* Wahl.
 — *stellulata* Good.
 — *ornithopoda* Willd.
 — *sempervirens* Vill.
 — *frigida* All.
Phleum alpinum L.
Nardus stricta L.
Blechnum spicans Doth.
Equisetum variegatum Schl.
Selaginella spinulosa A. Br.

Ascension du Péguère.

Plantes récoltées du 1^{er} au 7^m kilomètre
du chemin forestier :

Aconitum pyrenaicum Lam.
Thalictrum montanum Wallr.
Arabis turrata L.
Arabis brassicaeformis Wallr.
Brassica montana DC.
Dianthus barbatus L.
Hypericum Richeri Vill.
Trifolium medium L.
Vicia orobus L.
Lathyrus pyrenaicus Jord.
Amelanchier vulgaris Moench.
Epilobium spicatum Lam.
Sedum hirsutum L.
Ribes alpinum L.

Libanotis daucifolia Rchb.
 — *Candollei* Lange.
Laserpitium latifolium L.
Angelica Razuli Gouan.
Lonicera xylosteum L.
 — *nigra* L.
Galium sylvaticum L.
 — *rotundifolium* L.
Gnaphalium sylvaticum L. forme
Carduus defloratus L.
Mulgedium Plumieri DC.
Crepis blattarioides Vill.
Senecio adonidifolius Lois.
Carlina acanthifolia All.
Arbutus uva-ursi L.
Gentiana lutea L.
Veronica fruticulosa L.
Thymus lanuginosus Schk.
Betonica alopecuros L.
Lamium maculatum L.
Brunella grandiflora Moench.
Campanula linifolia Lam.
 — *trachelium* L. (à fl. blanches)
Jasione montana L.
Allium fallax Don.
Polygonatum verticillatum All.
Luzula maxima DC.
Aspidium aculeatum Swartz.
 Plantes récoltées à la base du PÉGUÈRE, le
 long des lacets allant à la Raillère:
Anthyllis Dillenii Schult.
Ononis striata Gouan.
Teucrium pyrenaicum L.
Linaria organifolia DC.
Vincetoxicum laxum Bartl.
Agropyrum caninum Rœm. et Sch. var. *rigi-*
dum Foucaud.

• Cet *agropyrum* diffère du type par son
 chaume plus robuste, plus ferme, par son
 épi raide et plus serré, par les arêtes de ses
 glumelles inférieures moins allongées, et par
 l'aspect tout particulier que donne à la plante,
 à l'état vivant, sa teinte légèrement viola-
 cée. » (*Bulletin de la Société Botanique des*
Deux-Sèvres, année 1892, page 129.)

L. J. GRELET,

Membre de l'Académie internationale de Géographie
 Botanique et de la Société Botanique des Deux-Sèvres.

Les plantes des terrains salés

PAR

A. FERET

(Suite)

Liste des Plantes pouvant être classées en première zone

Abies. Sapins. *Abies falcata*. — 10 à 12
 mètres, se rencontre seulement près des bords
 de la mer, sur le territoire de l'Orégon et les
 terres inondées par les marées. Carr.

Acouroa violacea. — Violette Gabrielle.
 3 à 4 mètres, croît au bord des criques de la
 Guyane où la marée se fait sentir. F. A.

Actinostrobos pyramidalis. (Conifère).
 — Arbrisseau d'Australie, croît dans les lieux
 sablonneux et saumâtres, le long de la rivière
 des Cygnés. Carr.

Alaria esculenta. — Genre d'algue alimen-
 taire; est parmi les algues une des espèces co-
 mestibles recherchée comme salade. M. d. R.

Algues. — Ces plantes se trouvent sur les
 bords de la mer où elles sont jetées par les
 flots, on en cite plusieurs espèces parmi les-
 quelles les varech, fucus, goémans, zostères,
 alaria; elles se récoltent en été surtout à marée
 basse, principalement après les tempêtes.

Les algues vertes ou chlorophycées pour la
 plupart habitent les eaux douces; mais les cha-
 ratées sont exclusivement marines. La plupart
 des algues sont alimentaires.

Parmi les algues voir *Ceranium rubrum*,
Cyanophycées, *Enteromorpha*, *Fucus*, *Goemon*,
Laminaire, etc. M. D. R.

Althenia. (pet. ann. sc. obs. 1. p. 451). *Al-*
thenia filiformis. petit L. C. Dans les petits
 étangs de la Camargue; étangs de Valcarès,
 fleurit en juin. L. C. p. 139.

Althaea officinalis. — Althée, du grec
 ἄλθηα, guérison (L. gén., 839; L. sp., 966. En
 provençal Mauvo blanco. Maugo blanco.

Guimaive officinale. *Althaea* des anciens.

Anacardium occidentale L. — Tere-
 binthe. Jussieu. Noix, poire, pomme d'acajou
 suivant la forme, croît dans les deux Indes,
 Guyane, Antilles, (Zanzibar, la côte depuis la
 rivière Roufidji jusqu'à Vanga; Mrima-Mvita
 ou Mombassa, amou pour les indigènes, (Zan
 Mbibo Mkandju). Dans les pays de Guinée sui-
 vant les localités: Acaju, Pis, Acajou thea, Ca-
 chou de mer; *Cassuvium rumphii*; Kapa-
 Mava Rheed. (Bod. 1. p. 67). De cet arbre il
 existe des forêts dans les plaines sablonneuses
 qui sont au bord de la mer et qu'on traverse
 en allant de Courou à Sémari.

Anagallis. Tournef, du grec ἀναγέλω, ana-
 guelaō, je ris. Elle était considérée comme ex-
 citant l'enjouement et dissipant l'hypocondrie
 A. B. Notre mouron des champs qui fait périr
 les oiseaux est une plante très suspecte. (Le
 mouron à fleurs rouge).

Anagallis tenella, mouron délicat, lysima-
 chia. L. Mant 335. L. sp. 211. 10 centimètres
 de hauteur environ: Etangs salés de Berre,
 Vallon des Ouides, près Marseille; bords de
 l'étang de Marignane; environs d'Istres, pla-
 teau de Roquehaute. (L. C. p. 104). Vers le
 Pouliguen (Bretagne), sur les bords de l'Océan,
 les plages les plus éloignées de la mer, se rencon-