

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON. D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})Trésorier : M. H. BONVALLET, 20, rue Molière, Lyon (6^e).

ABONNEMENT ANNUEL : France et Union	10 F	— C.C.P. Lyon 101-98
Etranger	11 F	
Scolaires	5 F	

N.B. — Les virements à notre C.C.P. doivent être adressés au nom
de la SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

BIBLIOGRAPHIE.

1. ZELITCH I., D.A. WALKER. — The role of Glycolic acid metabolism in opening of leaf stomata. *Plant Physiol.*, 1964, 39, 856-62.
2. MEIDNER H., T.A. MANSFIELD. — Stomatal responses to illumination. *Biol. Rev.*, 1965, 40, 483-509.
3. HEATH O.V.S., T.A. MANSFIELD, H. MEIDNER. — Ligh-induced stomatal opening and the postulated role of glycolic acid. *Nature*, 1965, 207, 960-62.
4. MOURAVIEFF I. — Sur les réactions de l'appareil stomatique à l'acide hydroxy-2-pyridineméthanesulfonique, inhibiteur de la glycolique oxydase. *C.R. Acad. Sci.*, 1965, 261, 4 487-89.
5. ZELITCH I. — Hydroxysulfonates as inhibitors of the enzymatic oxydation of glycolic and lactic acids. *Journ. Biol. Chem.*, 1957, 224, 251-60.
6. ZELITCH I. — Biochemical control of stomatal opening in leavec. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.*, 1961, 47, 1 423-33.
7. WARBURG O., G. KRIPPAHL. — Glycolic acid synthesis in *Chlorella*. *Zeitschr. Naturforsch.*, 1960, 15 b, 197-99.
8. ZELITCH I. — Environmental and biochemical control of stomatal movement in leaves. *Biol. Rev.*, 1965, 40, 463-82.
9. MOYSE A. — La physiologie des feuilles de *Bryophyllum darremontianum* Berger : La synthèse, la dégradation et l'utilisation des acides organiques. In « Travaux dédiés à Lucien Plantefol », Paris 1965, pp. 21-44.

COMPTE RENDU

DE L'EXCURSION BOTANIQUE DANS LE QUEYRAS
SOUS LA DIRECTION DE M. RUFFIER-LANCHE

Nous avons rayonné en partant de Saint-Véran.

1^{re} excursion : La Chapelle de Clausis.

A la hauteur de la carrière de marbre vert : *Campanula Allionni* RR, *Nigritella Cornelianana*.

Le long du torrent, en aval de la Chapelle : *Hedysarum obscurum*, *Senecio Doronicum*, *Armeria alpina* = *Statice montana*, *Campanula spicata* R, *Viola calcarata* var. *flava*, *Campanula cenisia* RR, *Pinguicula Arveti*, *Astragalus aristatus*, *Salix reticulata*, *Phaca astragalina*, *Schoenus nigricans*, *Hieracium Aurantiacum*, *Androsace carnea*, *Veronica bellidifolia*, *Anemone baldensis* R.

2^e excursion : Saint-Véran et au-dessus de Saint-Véran vers La Chapelle :

Cynoglossum Dioscoridis, *Astragalus Onobrychis*, *Juncus triglumis*, *Astragalus Danicus* R, *Geranium aconitifolium*, *Echinosperrnum Lappula*, *Bunium Bulboscastenum*, *Crepis montana*.

3^e excursion : Entre Ville-Vieille et Château-Queyras à l'Adret :

Festuca vallesiaca, *Juniperus sabina* R, *Astragalus alopecuroides* RR, *Nonnea pulla* RR (station trouvée par M. RUFFIER-LANCHE), *Oxytropis pilosa*, *Astragalus austriacus* RR, *Prunus brigantiaca* RR, *Erysimum australe*, *Artemisia Absinthium*.

4^e excursion : La Vallée supérieure du Guil :

Polygonum alpinum, vers l'Echalp ; *Primula viscosa* Allioni, *Oxytropis Halleri* RR, *Orchis cruenta*, *Hugueninia tanacetifolium*, *Isatis*

alpina RR, *Pinus Cembra* RR, *Gentiana bavarica* ss-esp. *Rostani*, *Pinguicula Arveti*, *Alchemilla glaberrima*, *Oreochloa pedemontana* RRR, *Juncus arcticus* RR, *Saxifraga exarata* var. *leucantha*, *Primula marginata*, *Doronicum Clusii* RR, *Veronica Allionii*, *Carex sempervirens*, *Draba* ou *Petrocallis pyrenaica*, *Achillea nana*, *Sedum Rhodiola*, *Oxytropis Gaudini*, *Alchemilla pentaphylla* RR, *Gentiana verna angulosa*, *Anemone Baldensis*, *Salix helvetica*, *Festuca spadicea*, *Poa alpina*, *Brassica Richeri* RR.

En revenant de la Roche écroulée : *Anemone Halleri* R, *Fritillaria delphinensis* R, *Phyteuma Michelii*, *Plantago fuscescens* RR.

5^e excursion : Défilé du Guil :

Phyteuma Charmelii.

6^e excursion : Saint-Crépin :

Artemisia alba (*A. camphorata*), *Thymus lanuginosus* R, *Juniperus thurifera* RR, *Helianthemum italicum*, *Micropus erectus*.

7^e excursion : Au Jardin du Lautaret :

Juncus balticus, *Primula longiflora*, *Allium strictum*.

NOUVELLE ENUMERATION DES OPILIONIDES DANS LA VALLEE DE LA RIVIERE TISZA

par le Prof. Dr. G. KOLOSVÁRY
(Université de Szeged, Hongrie).

PARTIE II ¹.

Région basse 1. (Parthissum pannonicum superior). Dans cette région : *Opilio parietinus* (De Geer) dans les localités : Tiszadada, et Tiszakarad, *Phalangium opilio* Linné, dans les localités de Tiszadob, Tiszadada et Tiszakarad, *Astrobunus meadi* (Thorell) dans les localités de Tiszadob, Tiszadada et Tiszakarad, *Oligolophus tridens* (C.L. Koch) dans les localités de Tiszadob, Tiszadada et Tiszakarad, *Nelima nigripalpis* Roewer, dans les localités de Tiszadob, Tiszadada et Tiszakarad, et *Nemastoma nervosum* Roewer dans la localité de Tiszakarad.

Région basse 2. (Parthissum pannonicum medium). Dans cette région *Opilio parietinus* (De Geer) dans les localités de Szeged, Feherto et Ludvar, *Phalangium opilio* L. dans les localités de Marostorok et Maroslele, *Astrobunus laevipes* Canestrini dans la localité de Marostorok et *Platybunus bucephalus* C.L. Koch dans la localité de Marostorok.

Collecteurs : G. KOLOSVÁRY, Madame G. Vida KOLOSVÁRY, G. CZIZMAZIA et A. UHERKOVICH membres de l'expédition dans la vallée de la Tisza en 1963 et 1964.

Résumons-nous : espèces associables détriticoles dans la région basse 1 : *Astrobunus meadi* × *Oligolophus tridens* ;

1. La partie I a été publiée dans le Bull. Mens. de la Soc. Linnéenne de Lyon, année 33, n° 9, 1964, p. 372.