

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

DEUXIÈME ANNÉE. — 1873-1874



LYON

ASSOCIATION TYPOGRAPHIQUE

G. RIOTOR, RUE DE LA BARRE, 12

1875

enveloppés d'un *mucus* abondant, ce qui donne à cette Algue un aspect repoussant.

Parmi cette masse muqueuse, apparaissent des filaments d'un beau vert tendre, s'ils sont peu nombreux, et d'un vert olivâtre, lorsqu'ils sont nombreux et serrés.

La teinte varie avec le degré d'incidence des rayons lumineux.

Les filaments blancs sont très-fins, souples et sans divisions intérieures.

Les filaments verts sont rameux, à matière verte divisée, les divisions sont d'égale grandeur, soit en largeur, soit en longueur, et terminées par un fil hyalin, brillant et très-délicat.

Tous ne sont pourtant pas terminés insensiblement en pointe effilée ; mais ceux qui sont dépourvus de pointe paraissent être de jeunes filaments.

Après examen attentif et comparaison avec les figures 12 et 13 de la planche XVIII, représentées dans le mémoire de M. Thuret, inséré dans le tome XIV des *Annales des Sciences naturelles*, je crois pouvoir assurer que cette Algue est un *Stigoclonium*.

M. Therry expose ensuite le développement des filaments et des zoospores ; il décrit les mouvements très-singuliers des organes de reproduction de cette Algue. Du reste, il se propose de revenir sur ce sujet dans une prochaine communication.

SÉANCE DU 5 FÉVRIER 1874.

Après la lecture du procès-verbal de la dernière séance, M. Therry demande à présenter quelques observations au sujet d'un champignon trouvé sur la tannée des serres du Parc et que M. de Seynes, dans sa lettre lue à la précédente séance, dit avoir reconnu pour l'*Agaricus cœpestipes* ; M. Therry croit devoir le rapporter plutôt à l'*Agaricus flammula*, que Kickx indique comme se développant aussi sur la tannée. M. Therry donne lecture des descriptions de ces deux espèces, descriptions qui ne reproduisent du reste exactement, ni l'une, ni l'autre, les caractères de l'Agaric, qui est le sujet de la communication de M. Therry.

Par suite de la démission de M. Mingaud, il est procédé à l'élection du secrétaire-adjoint ; sur le refus de M. Lambert, M. Chabanne est nommé à main-levée.

M. CHABANNE présente à la Société un *Polypodium vulgare*, dont la fronde est bifurquée à son extrémité.

M. ISID. HEDDE présente à la Société un bel échantillon de *Cypripedium calceolus* provenant des montagnes du Dauphiné, et donne quelques détails sur l'organisation de cette belle orchidée.

M. Hedde fait ensuite part du désir de notre collègue, M. Moullade, pharmacien au Puy, d'entrer en relation d'échange avec les botanistes lyonnais. M. Moullade s'occupe, depuis plusieurs années, d'un travail sur la flore de la Haute-Loire et a déjà recueilli plusieurs milliers de plantes. M. le président remercie M. Hedde de son intéressante communication et invite les membres présents à mettre à profit l'offre de notre savant collègue M. Moullade.

M. SAINT-LAGER fait passer sous les yeux des Sociétaires des plantes qui lui ont été envoyées de Ribiers (Hautes-Alpes), par M. Reverchon. Cet envoi est accompagné de la note suivante :

NOTE SUR LA FLORE DU MONT ROGNOUSE, par M. Reverchon.

Les localités classiques des Alpes, le Lautaret, le mont Viso, le mont Genève, le mont Séuse et le mont Aurouse, ont le privilège d'attirer presque exclusivement les botanistes.

Je viens, quittant les sentiers battus, présenter à mes collègues de la Société botanique de Lyon, le tableau d'une montagne à peu près inconnue, le mont Rognouse, situé près de Ribiers, dans la partie méridionale des Hautes-Alpes.

Les pentes inférieures de cette montagne offrent d'abord un aspect peu encourageant; le regard y est attristé par la vue de vastes espaces couverts de Lavande et de Chênes rabougris.

Mais, en continuant l'ascension, le botaniste sera largement dédommagé de sa peine, par la magnifique végétation qu'il découvrira dans les belles prairies du Devez de Saint-Pierre-Avèze.

On peut en juger par la liste suivante des plantes qu'il récoltera successivement :

<i>Odontites viscosa</i> Reichenb.	<i>Dictamnus albus</i> L.
<i>Aster acris</i> L.	<i>Biscutella cichoriifolia</i> Loisel.
<i>Senecio doronicum</i> L.	— <i>lævigata</i> L.
<i>Crupina vulgaris</i> Cass.	<i>Ranunculus Friesanus</i> Jord.
<i>Allium flavum</i> L.	— <i>pilibundus</i> Jord.
— <i>pallens</i> L.	— <i>Villarsii</i> D. C.
— <i>ampeloprasum</i> L.	— <i>cylindraceus</i> Jord.
— <i>moschatum</i> L.	— <i>gramineus</i> L.
— <i>rotundum</i> L.	— <i>platanifolius</i> L.

- Hyssopus recticaulis* Jord.
 var. *roseus*.
Pedicularis comosa L.
Cerintho minor L.
Fritillaria delphinensis Gren.
Gagea arvensis Schult.
 — *lutea* Schult.
 — *stenopetala* Fries.
Astragalus purpureus Lam.
 — *monspeulanus* L.
- Cette belle papilionacée forme ici un tapis continu de plus d'un kilomètre d'étendue.
- Plus loin apparaissent :
- Delphinium fissum* W. Kit.
Hesperis laciniata All.
Scandix pinnatifida Vent.
Saxifraga lingulata L.
 — *aizoon* L.
 — *cuneifolia* L.
 — *oppositifolia* L.
Echinops sphaerocephalus L.
Clypeola jonthlasi L.
Sideritis hirsuta L.
Ephedra Villarsii Gr. Godr.
Asparagus acutifolius L.
 — *tenuifolius* Lam.
Valeriana tuberosa L.
 — *tripteris* L.
Euphorbia tenuifolia Lam.
 — *flavicomis* D. C.
 — *serrata* L.
 — *taurina* All.
 — *nicœensis* All.
Picnemon acarna Cass.
Cirsium ferox D. C.
Hypericum hyssopifolium Vill.
Dianthus hirtus Vill.
 — *Seguieri* Chaix.
 — *Godronianus* Jord.
Scabiosa affinis Gr. Godr.
 — *brevisetata* Jord.
Hieracium lycopifolium Frœl.
 — *cymosum* L.
 — *Jacquini* Vill.
 — *saxatile* Vill.
Genista cinerea D. C.
 — *scorpius* D. C.
Xeranthemum inapertum Willd.
- Astragalus vesicarius* L.
 — *incanus* L.
Alsine lanceolata L.
 — *Jacquini* Koch.
Globularia cordifolia L.
Aconitum anthora L.
Serratula nudicaulis D. C.
 — *heterophylla* Desfont.
Genista Villarsiana Jord.
- Xeranthemum cylindraceum* Sibth.
Knautia collina Req.
 — *hybrida* Coult.
Erysimum perfoliatum Crantz.
Androsace maxima L.
Vicia onobrychioides L.
Ononis cenisia L.
 — *fruticosa* L.
 — *minutissima* L.
Peucedanum alsaticum L.
 — *cervaria* Lap.
Seseli tortuosum L.
 — *montanum* L.
Paeonia peregrina Mill.
Psoralea bituminosa L.
Cytisus argenteus L.
Alopecurus bulbosus L.
Rhamnus saxatilis L.
 — *alaternus* L.
Pistacia terebinthus L.
 — *alaternus* L.
Hyssopus decumbens Jord.
Rosa rubrifolia Vill.
 — *pimpinellifolia* Ser.
Stachys delphinensis Jord.
 — *germanica* L.
Sedum dasyphyllum L.
Adiantum capillus Veneris L.
Asplenium Halleri D. C.
Sedum maximum Suter.
Anemone montana Hoppe.
 — *Halleri* All.
Symphytum tuberosum L.
Telephium Imperati L.
Teucrium aureum Schreb.

- Teucrium polium* L.
Trifolium aureum Poll.
Onobrychis supina D. C.
— *saxatilis* All.
Viola elatior Fries.
Lotus pilosus Jord.
Hepatica triloba Chaix.
Androsace Chaisi Gren. Godr.
Trigonella gladiata Stev.
— *monspeliaca* L.
Lathyrus inconspicuus L.
Crucianella angustifolia L.
Picris stricta Jord.
— *pauciflora* Willd.
Cynoglossum pictum Ait.
— *Dioscoridis* Vill.
Lactuca dubia Jord.
— *perennis* L.
— *chondrillæstora* Bor.
Draba alpestris Jord.
Scilla italica L.
Tulipa alpestris Jord.
Ornithogalum tenuifolium Guss.
Buplevrum aristatum Bartl.
Lathyrus canescens Gr. Godr.
— *setifolius* L.
Equisetum trachyodon Rob. Brown.
Erysimum australe Gay.
Galium lævigatum L.,
— *Timeroyi* Jord.
Nepeta nuda L.
— *lanceolata* Lam.
Genista hispanica L.
Silene italica Pers.
— *otites* Sm.
— *nutans* L.
— *paradoxa* L.
Crepis albida Vill.
— *pulchra* L.
Inula montana L.
— *bifrons* L.
— *spirœifolia* L.
Galium myrianthum Jord.
Leontodon crispus Vill.
— *Villarsii* Loisel.
Leuzea conifera D. C.
Stœchelina dubia L.
Linum campanulatum L.
- Linum suffruticosum* L.
— *narbonense* L.
Salvia horminoides Pourr.
— *æthiopsis* L.
Asperula taurina L.
Dorycnium suffruticosum Vill.
Hordeum secalinum Schreb..
Diplachne serotina Link.
Aphyllanthes monspeliensis L.
Lepidium hirtum D. C.
Colchicum alpinum L.
Crocus vernus All.
— *versicolor* Gawl.
Caucalis platycarpus L.
— *leptophylla* L.
Carlina subcaulis D. C.
— *acanthifolia* L.
Deschampsia media B. et Sch.
Achillea nobilis L.
— *ageratum* L.
Myosotis alpestris Schm.
Armeria præcox Jord.
Centaura leucophœa Jord.
— *aspera* L.
— *semidecurrens* Jord,
— *seusana* Chaix
Plantago argentea Chaix
Lithospermum permixtum Jord.
Campanula banoniensis L.
— *medium* L.
Carduus nigrescens Vill.
Carduncellus monspeliensium. All.
Chlora perfoliata L.
Potentilla cinerea Chaix.
— *hirta* L.
Sedum altissimum Poir.
Viola arenaria D. C.
Thlaspi saxatile L.
Verbascum Boerhavii L.
— *sinuatum* L.
— *montanum* Schrad.
— *Chaisi* Vill.
Stipa pennata L.
Aristolochia pistolochia L.
Alyssum campestre L.
Medicago Gerardi Willd.
— *ambigua* Jord.
Herniaria incana L.

<i>Lepidium petræum</i> L.	<i>Catananche cœrulea</i> L.
<i>Buplevrum junceum</i> D.	<i>Arabis auriculata</i> Lam.
— <i>rotundifolium</i> L.	— <i>saxatilis</i> All.
<i>Lilium croceum</i> Chaix.	— <i>turrita</i> L.
<i>Helianthemum velutinum</i> Jord.	— <i>alpina</i> L.
— <i>hirtum</i> Pers.	<i>Artemisia absinthium</i> L.
<i>Fumana Spachii</i> Gr. Godr.	— <i>camphorata</i> Vill.
<i>Geranium purpureum</i> Vill.	— <i>incanescens</i> Jord.
— <i>lucidum</i> L.	<i>Hypochæris radicata</i> L.
— <i>sanguineum</i> L.	— <i>maculata</i> L.
<i>Odontites lanceolata</i> Gaud.	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.
<i>Tragopogon dubius</i> Vill.	<i>Carex Halleriana</i> Asso.
— <i>crocifolius</i> L.	— <i>montana</i> L.
— <i>majior</i> Jacq.	<i>Iris germanica</i> L.
<i>Helianthemum italicum</i> Pers.	<i>Koeleria setacea</i> Pers.
<i>Hieracium staticifolium</i> Vill.	<i>Poa brevifolia</i> D. C.
<i>Anthriscinum latifolium</i> D. C.	<i>Acinos villosulus</i> Jord.
<i>Phlomis herba venti</i> L.	<i>Acer monspessulanum</i> L.
<i>Corydalis fabacea</i> Pers.	<i>Calamagrostis argentea</i> D. C.
— <i>solida</i> Sm.	

En descendant par la Combe-de-Blaye on pourra récolter les espèces suivantes dans les moissons :

<i>Valerianella coronata</i> D. C.	<i>Polygala calcarea</i> Schult.
— <i>echinata</i> D. C.	<i>Sclerochloa dura</i> P. B.
<i>Turgenia latifolia</i> Hoffm.	<i>Gladiolus segetum</i> Gawl.
<i>Specularia hybrida</i> D. C.	<i>Triticum triunciale</i> Gr. Godr.
<i>Nardurus tenellus</i> Reichb.	— <i>ovatum</i> Gr. Godr.
<i>Adonis œstivalis</i> L.	<i>Koeleria phleoides</i> Pers.
— <i>flammea</i> Jacq.	<i>Coronilla minima</i> L.
<i>Brunella hyssopifolia</i> Bauh.	— <i>scorpioides</i> Koch.
<i>Nigella damascena</i> L.	<i>Vicia peregrina</i> L.
<i>Astragalus hamosus</i> L.	<i>Jasminum fruticans</i> L.
<i>Ceratocephalus falcatus</i> Pers.	<i>Echinops ritro</i> L.
<i>Falcaria Rivini</i> Host.	<i>Satureia hortensis</i> L.
<i>Salvia sclarea</i> L.	<i>Isatis tinctoria</i> L.
<i>Fœniculum vulgare</i> Gaertn.	<i>Plantago cynops</i> L.
<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	<i>Senecio gallicus</i> Chaix.
<i>Lepidium ruderales</i> L.	<i>Silene nocturna</i> L.
<i>Echinaria capitata</i> Desf.	<i>Linaria simplex</i> D. C.

Dans les marais de Méouse, près du Buech, nous trouverons :

<i>Typha minima</i> Hopp.	<i>Plantago serpentina</i> Vill.
<i>Polygala exilis</i> D. C.	<i>Erythrœa pulchella</i> Horn.
<i>Scirpus setaceus</i> L.	<i>Myricaria germanica</i> Desv.
— <i>maritimus</i> L.	<i>Asparagus officinalis</i> L.
<i>Lotus tenuis</i> Kit.	