

reusement interprété par De Candolle, quelques apothécies qui, ayant conservé leur caractère typique, pouvaient mettre sur la voie de la vérité. Ces apothécies sont, en effet, brunes ou couleur châtain, avec une marge thalliche blanche. Et comment ces légitimes scutelles n'ont-elles pas sauté aux yeux du célèbre botaniste? Comment ne les ont-elles pas dessillés? Hélas! il poursuivait l'idée d'une évolution comparable à celle du *Lichen exanthematicus* dont il a fait aussi un *Volvaria*, et cette idée l'a tenu sous le charme.

Oui, il m'est prouvé à moi, vieux lichénophile, que le *Volvaria conchylioides* de la *Flore française* n'est qu'un individu décrépît des innombrables polymorphies du *Parmelia subfusca*, et en particulier des variétés saxatiles de ce protée. Ce *Volvaria* doit donc disparaître, comme genre et comme espèce, du catalogue des Lichens, et ne figurer désormais, dans la synonymie inextricable de ceux-ci, que pour mémoire et comme débris informe du *Parm. subfusca* traînant à sa suite toutes les lettres de l'alphabet grec.

OBS. — Le *Lecanora leucopis* Ach., à en juger par des échantillons reçus et du lichénographe suédois et de l'Helvétien Schleicher, qui primitivement avait transmis à Acharius ce Lichen pour la constitution de l'espèce (*Lich. univ.* p. 354), présente les mêmes altérations que j'ai mentionnées dans l'insidieux *conchylioides*. Seulement son état de détérioration est moins avancé, et son thalle, qui repose sur une roche granitique bien plus dure et moins attaquable par les agents destructeurs que le grès, est plus ou moins continu. Mais j'y vois des apothécies, les unes brunes, régulières, adultes, avec une bordure blanche, les autres plus foncées, déformées, diffluentes; enfin je trouve à ce thalle des fossettes conchoïdes dont la lame prolifère a disparu.

M. Fries, qui a eu sous les yeux des échantillons du *L. leucopis* Ach., a eu l'inspiration de le ranger dans les variations du *Parm. atra* (Fries, *l. c.* p. 142). Il y a donc de la conformité dans la manière d'envisager ce Lichen, et, si ce savant ami avait vu comme moi les apothécies brunes du *leucopis*, il n'aurait point hésité à le placer dans les formes dégradées du *subfusca*, ainsi que l'a fait Schærer.

NOVUM CICHORIACEARUM GENUS, auctore C.-H. SCHULTZ-BIPONTINO.

(Deideshemii, d. 3<sup>a</sup> m. Maii a. 1862.)

### CERAMIOCEPHALUM

(κεράμιον, *urceolus* et κεφαλή, *caput.*)

*Capitulum* multiflorum, homocarpum, semper erectum. *Involucrum* ovato-cylindraceum, medio attractum, 6 lin. altum, biseriale, foliolis seriei externæ n. 7-8 lineari-lanceolatis, obtusiusculis, laxiusculis, intimis duplo quadruplove brevioribus, seriei internæ n. 11-13 subæquilongis, linearibus,

dorso pubescenti-farinaceis, carinaque pilis simplicibus albidis, parce hirtis, margine scariosis, apice obtusiusculo ciliatis; parte superiore involucri foliola nigro-virentia glabrescunt; involucrium urceolatum demum valde induratur achæniaque veluti in nido totum fere per annum fovet. *Flores* involucrium duplo superantes, aurei, lingulati, externi 8 lin. longi, tubo diluto, subpubescente, lingula apice dentibus 5 granuliferis munita, triplo brevior; *antherarum* cylinder 2 lin. longus, aureo-aurantiacus; *styli* rami arcuate reflexi, aurei. *Receptaculum* 2 lin. diametro metiens, planum, imo subconcauum, nudum, punctatum. *Achænia* conformia, 1  $\frac{3}{4}$  lin. longa, oblonga, cylindræo-compressiuscula, glabra, brunnea, 20-striata striis 5 magis prominentibus, inferne paulo, superne magis attenuata in rostrum breve, crassum, ab achæniæ corpore vix distinctum, pappo coronata nectarii longitudine, brevissimo, vix  $\frac{1}{4}$  lin. longo, caducissimo, uniseriali, setis facto inæqualibus, lineari-setaceis, denticulatis, acutis, albescentibus.

*Herba* perennis, vernalis, viridis, in arenosis provinciæ algeriensis Constantine, prope La Calle abundans. *Rhizoma* breve, præmorsum, crassum, quandoque magnitudine castaneæ parvæ, tuberosum, fibris numerosissimis instructum filiformibus, imo una alterave (more Thriniciæ tuberosæ) napiformibus, collo petiolis anni vel annorum præterlapsorum, integris,  $\frac{3}{4}$ -1  $\frac{1}{2}$  poll. longis, basi 4-5, superne 2 lin. latis, in sabulo subabsconditis coronato. *Folia* radicalia rosulata, arrecti-decumbentia, 3-5 poll. longa,  $\frac{3}{4}$ -1  $\frac{1}{4}$  poll. superne lata, obovato-lanceolata, dentato-runcinata vel sublyrata, dentibus subtriangularibus, apice obtuso-rotundata, basin versus angustata in petiolum alatum 2  $\frac{1}{2}$ -3 lin. latum, ciliatum, viridia costa albente, nudo oculo glabra, sub lente vero granulis minimis obsita, crassiuscula. *Caulis* erectus vel ascendens, pedalis (bipedalis et altior sec. Poirét), crassitie pennæ anserinæ, teres, sulcato-striatus, pilis brevissimis mollibus pubescens (cultus inferne glaber), medulla farctus, mox supra basin dichotome ramosus, ramis pl. n. 3 virgatis, 1-3 poll. distantibus, spithameis vel dodrantalibus, superiore vero palmari, monocephalis, rarius apice in ramum secundarium, cum capitulo 2 poll. longum divisis, nudis, vel supra medium foliolo lineari, 5 lin. longo munitis, inferiore et medio in axilla folii aurito-semiamplexicaulis, foliis radicalibus similis, sed minoris orientibus, superiore vero in axilla folioli linearis, acuti, 5 lin. longi, quale in ramis quandoque observatur. *Caulis* skeleton persistit cum involucrio urceolato, indurato, achænia fovente secundum observationes amiciss. Durieu de Maisonneuve, m. Decembri a. 1840, ergo 8 menses post florendi tempus, in loco natali institutas.

In planta horti mei monocephala rami non evoluti foliis caulinis 3 indicati sunt, plantæ spontaneæ similibus, sed minoribus.

*Descriptionem* feci sec. specimina 2 spontanea, a cl. Durieu de Maisonneuve largita et sec. specimen vivum in horto meo cultum, primo anno foliorum rosam edens, die 27<sup>a</sup> m. Maii a. 1843 florens.

*Historia.* — Planta nostra floræ algeriensi (La Calle) peculiaris, paucis visa, imo in Munby *Catal. pl. in Algeria spontè nasc.* (Oran 1859) desideratur.

Acutissimus Poirét, in itinere ann. 1785-86 in Barbariam suscepto, primum omnium stirpem observavit nostram, =

*Crepis patula* Poir. *Voy. en Barbarie*, t. II, p. 227. (C. foliis inferioribus lyrato-obtusis, caule subnudo, laxè ramoso. — C'est une très belle espèce, qui a plus de 2 pieds de hauteur. Sa tige est légèrement velue, surtout vers la base; elle est presque nue et très divisée en quelques rameaux longs, écartés, glabres, qui se terminent par une seule fleur; les calices sont hérissés de poils. Les feuilles radicales, en forme de lyre, sont très obtuses, presque glabres, avec quelques dents rares; les caulinares sont petites, oblongues, aiguës. Cette plante vient dans les lieux humides. Poirét, l. c.).

Clarissimus *Floræ atlanticæ* auctor, cui oculatissimus Poirét plantam suam communicaverat exsiccatam, invita natura, pappum non observans caducissimum, *Lampsanæ* generi adscripsit nomenque Poirétianum aptissimum mutavit, =

*Lapsana virgata* Desf. *Fl. atl.* t. II, p. 235, tab. 215 (anno 1799). — Willd. *Sp. pl.* t. III, p. 1624 (non vidit). — Pers. *Syn.* t. II, p. 378.

*Lampsana virgata* Cass. *Dict. sc. nat.* t. XXV, p. 213 (point observé). — DC. *Prodr.* t. VII, p. 77, n. 4 (non vidit).

Post rev. Poirét, amiciss. Durieu de Maisonneuve observationes optimas, in loco classico institutas, mihi humanissime communicavit.

Wallroth (*Beitr.* II, p. 129) in generis *Lampsanæ* monographia dubitat an *Lampsana virgata* huic generi sit adscribenda.

Genus *Ceramiocephalum* affine *Billotia* meæ in *Scelecto syst. Cichoriacearum*, p. 5 (anno 1841) prolata.

Species unica = CERAMIOCEPHALUM (*Crepis* Poir. anno 1789, non Chev. nec Desf.) PATULUM Schultz-Bip. — In humidis prope La Calle Algeriæ abundans.

OBSERVATIONES IN *KALBFUSSIAM* ET *FIDELIAM*, auctore **C.-H. SCHULTZ-BIPONTINO.**

(Deideshemii, d. 12<sup>a</sup> m. Maii a. 1862.)

Anno 1833 in *Flora B. Z.*, p. 721-730, genera *Kalbfussiam* et *Spitzeliam* edidi.

*KALBFUSSIA SALZMANNI* Schultz-Bip., l. c. p. 724, species est distinctissima, hucusque tantum a b. Salzmann verè anni 1824 in vineis et agris sabulosis tingitanis (pr: Tanger) lecta, nunquam in hortis nostris culta et