

Additions à la flore de Carpathos et de Lycie

Autor(en): **Barbey, W.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **21 (1885)**

Heft 93

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-260543>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Additions à la Flore de Carpathos et de Lycie,

par W. BARBEY



Carpathos ou Scarpanto est le nom d'une île de l'archipel turc, située entre Rhodes et la Crête. En 1880, M. le juge Aristide Letourneux, d'Alexandrie, nous avait signalé ses hautes montagnes comme pouvant receler des plantes intéressantes, car jamais botaniste n'y avait débarqué. Trois ans plus tard, sur le conseil de notre vénéré maître M. Boissier, nous y avons envoyé Thomas Pichler, de Lienz, qui y a herborisé d'avril en juin, puis a passé juillet aux environs d'Elmalu en Lycie.

M. le Dr Forsyth-Major ayant exprimé le désir d'explorer Carpathos plus à fond en 1886, nous avons renvoyé la publication de notre travail sur cette île. Toutefois nous croyons ne pas devoir retarder la description des espèces et variétés suivantes; nous les avons soumises au regretté auteur de la Flora Orientalis qui leur avait donné sa précieuse sanction.

1. PELTARIA ISATOIDEA sp. nov.

Perennis carnosula glabra, caulibus pluribus erectis vel adscendentibus, foliis obovato-cuneatis in petiolum brevissimum attenuatis superne late et obtusissime 3-5 crenatis vel lobatis, supremis ad racemorum basin elliptico-linearibus, racemis corymbosis tandem elongatis laxis, petalorum ungue subexserto laminâ oblonga integrâ pallidâ violaceâ venosâ, siliculis obovatis basi subattenuatis in pedicello incurvo eis brevioribus pendulis anguste marginatis, stigmatibus sessilibus, semine unico anguste alato 4.

Hab. in lapidosis calcareis mobilibus insulæ Carpathos ad radices montis Messis prope Volada et montis Hagios Elias prope Aperi (Pichler, N° 50, Apr. Mai).

Semipedalis vel parum elatior, folia majora 1-1 1/4 poll. longa 6-7 lin. lata obtusissima. Siliculæ 5-6 lineas longæ. A *P. Caracriensi* radice perenni, foliorum formâ discedit. *P. Aucheri* foliis sessilibus integerrimis distat.

2. *SILENE INSULARIS* sp. nov.

Annua breviter et crispule pubescenti viscida obscure virens, caulibus pluribus ascendenti-prostratis tenuibus brevibus fragillimis 2-5 floris, foliis minimis ovato-oblongis obtusiusculis infimis brevissime petiolatis supremis sessilibus ellipticis acutis floribus ob dichotomiæ ramum alterum abortivum solitariis pedunculo filiformi eis 2-3 plo longiora suffultis, calyce obsolete nervoso florifero tubuloso dentibus oblonge obtusis fructifero ovato-oblongo, petalis roseis laminâ oblongâ brevissime exsertâ, capsulâ ovatâ calycem vix excedente carpophoro brevissimo sextuplo longiore valvis demum apice revolutis, seminibus globosis tuberculis depressis seriatis obsitis umbilico foraminiformii ☉.

Hab. in monte Kalolamni insulæ Carpathos septentrionem versus (Pichler N° 97, mai).

Plantula delicatula caulibus 2-4 pollicaribus, folia majora cum petiolo 3-4 lin. longo, calyx florifer tres lineas longus fructifer inflatus 5 lineas longus fere 2 latus. Affinis *S. delicatulae* caulibus elongatis erectis valde dichotomis, foliis acutis, calyce longiore obconico capsulis carpophoro tantum duplo longiore, seminibus muriculatis distincta. Facies *S. sedoidis*.

3. *HYPERICUM CUISINI* sp. nov.

Sub lente minute pruinoso-velutinum cespitosum rarius e rhizomate indurato pumilis tenuibus simplicibus rigidulis crebre foliosis, foliis minutis oppositis sessilibus oblongis et ellipticis obtusis parce pellucido et nigro-punctatis, floribus 5-9 in cymum terminalem confertis, bracteis brevibus lanceolatis glandulosis, sepalis nigro-punctatis ellipticis, glandulis nigris breviter stipitatis acutiusculis, petalis nigro-glandulosis calyce triplo longioribus, carpellis longitudinaliter et parallele vittatis 4.

Hab. in declivibus lapidosis montis Elympo insulæ Carpathos (Pichler N° 139, mai).

Caules rigiduli 3-4 pollices longi, folia 3-4 lineas longa. Valde affine *H. modesto* Boiss. in Fl. Or. Supp. mss. glabritie, sepalis acutis pellucide lineatis et glandulis sessilibus marginatis diverso.

C'est avec plaisir que nous dédions cette espèce à M. Charles Cuisin, à Paris, l'habile artiste qui a bien voulu nous prêter son concours pour illustrer les *Herborisations au Levant*, *Floræ Sardoæ Compendium*, le genre *Epilobium*, *Scarpanto*, etc.

4. LINUM HUMILE MILL. β MINUS BARB.

Planta 4-6 pollicaris, folia angusta brevia, corolla minuta calyce duplo tantum longior.

Hab. in monte Lastos insulæ Carpathos (Pichler N° 144, mai).

Videtur omnino forma e loco elatiore et sicciore, flos vix 4 lineas longus capsulæ septa in utrâque formâ ciliata.

5. ASTRAGALUS TAURICOLUS BOISS. β NIVEUS BARB.

Pilis magis patulis niveus, longius caulescens, stipulæ latiores oblique ovatæ abrupte caudatæ, foliola submajora 4-5 lineas longa.

Hab. in insulâ Carpathos ad Menites (Pichler N° 240, mai).

6. ASTRAGALUS MICRORCHIS sp. nov.

Sectio Trachycercis Bunge.

Totus adpresse sericeus argyreus acaulis cespitosus rhizomate surculos tenues edenti, stipulis sericeis anguste lanceolato-cuspidatis, petiolo tenui longiusculo, foliolis parvis petiolulatis oblongo-spathulatis 7-9 jugis approximatis, floribus 2-5 nis ad axillas brevissime pedicellatis, bracteis subulatis pedicello vix longioribus, calycis adpresse albo-hispidi tubulosi dentibus subulatis tubo dimidio æquilongis, vexillo glabro oblongo-lineari calice duplo longiore, legumine dense et adpresse albo-hirsuto ovato-subcompresso abrupte et oblique mucronato calycem fissum vix excedente φ .

Hab. in summo jugo inter Tcheipatzar et Makri Lyciæ (Pichler N° 234, jul.).

Foliola 2-3 pollices foliola tres lineas longa, flores marcidos tantum vidi sed 7-8 lineas longi esse videntur. Legumen 4 lineas longum 2 $\frac{1}{2}$ latum cusptide lineam longâ. Affinis *A. humili* et *testiculato* a quibus differt pube multo adpressiori sericeâ, legumine sericeo nec dense albo-lanato subcompresso et longius cuspidato.

7. EBENUS BOISSIERI sp. nov.

Adpresse sericea, caulibus et rhizomate suffrutescenti brevissimis, stipulis elevatim nervosis longe cuspidatis, foliis breviter petiolatis remotiuscule trijugis foliolis anguste ellipticis acutis capitulis glabris pedunculis gracilibus folia multoties superantibus suffultis, bracteis lineari-setaceis calycis hirsuti laciniis inæqualibus plumosis majoribus corollam flavam superantibus,

vexillo carinâ manifeste brevior, alis carinæ ungues superantibus 4.

Hab. in declivibus lapidosis et juniperetis montis Beidagh in Lycia, ubi oculatissimus Pichler die 9 julio 1883 N° 250 detexit.

Foliola 8-9 lineas longa 2-2 $\frac{1}{2}$ lata, pedunculus 8-9 pollicaris. Differt ab *E. longipede* cujus caules abbreviatis et pedunculum elongatum habet foliolis minoribus acutis. *E. hirsuta* Jaub. et *Sp.* longius distat caulibus elongatis foliosis, stipulis fimbriato-laceris, calycis laciniis corollâ brevioribus.

8. HELICHRYSUM PICHLERI sp. nov.

Totum adpresse tomentellum flavidum cespitosum, caulibus simplicissimis adpresse foliosis, foliis rosularum sterilium inferioribusque caulinis obovatis in petiolum brevissimum attenuatis superioribus lingulato-linearibus sessilibus cauli adpressis, capitulis 15-20 globosis subsessilibus in capitulum globosum congestis, involucri citrinis nitidi phyllis erectis ovato-oblongis subconcavis obtusis apice subfissis 4.

Hab. ad rupes verticales summi montis Kalolamni insulæ Carpathos 4800' ubi cl. Pichler mai 1883 N° 353 detexit. Capitula ineunte junio nondum omnino expansa.

Species elegans foliis rosularum 1 $\frac{1}{2}$ - 2 pollicaribus 8-10 lineas latis, caulibus simplicissimis dense foliosis semipedalibus. Capitula fere magnitudine Pisi in capitulum simplex nucis magnitudinis congestæ. Juxta *H. Orientale* quod foliis angustis, capitulis corymbosis etc., differt collocaudum.

9. PYRETHRUM DENSUM LABILL. β PICHLERI BARB.

Capitules submaiores, ligulæ oblongo-spathulatæ obsolete tribolæ involucrio sublongiores.

Hab. in monte Alidagh Lyciæ (Pichler, jul.). N° 362.

10. SALVIA BOURGEANA sp. nov.

Minute tomentoso pubescens cinereo virens, caulibus erectis simplicibus dimidia inferiore parte foliosis vel (in speciminibus cultis) inferne ramulos foliosos edentibus in racemos simplices abeuntibus, foliis supra luteo-virentibus verrucosis subpuberulis subtus cinereo-puberulis præter venas vix conspicuas crenulatis inferioribus petiolatis a basi rotundata vel angustata oblongo-

lanceolatis acuminatis caulinis omnibus petiolatis, floralibus sessilibus, bracteis ovato acuminatis submembranaceis puberulis calyces superantibus, verticillastris 2-4 floris æquidistantibus, calycis papilloso-asperi et glanduloso-venosi labio superiore suberecto dentibus brevibus acutis, inferiore longiore dentibus lanceolatis acuminatis, corollæ violacæ tubo exserto, labio superiore valde falcato, genitalibus exsertis 4.

S. Bourgeana appartient à la section IV. *Æthiopis* Benth. § 2. *Gongrosphacæ* Bunge in Boiss. Fl. Or IV, p. 624; elle est très voisine de *S. Sahendica* Boiss. et *Buhse*, espèce persane, dont les feuilles sont presque entières, les inférieures beaucoup plus dilatées, sessiles et arrondies à la base. Elle se trouve dans l'herbier Reuter provenant des cultures de Valleyres, juillet 1862, de graines rapportées de Lycie par Bourgeau, auquel nous la dédions.

Habitat in summo jugo inter Tscheipatzar et Makri ubi Pichler 22 julio 1883 legit. N° 532.

11. TEUCRIUM HELIOTROPIFOLIUM sp. nov.

Rupicola humilis perennis 0^m05-0^m1 alta, ex collo indurato ramosissima ramis filiformibus fragilibus cano puberubis ascendentibus flexuosis simplicibus vel parce ramulosis, foliis puberulis supra pubescentibus subtus cano adpresse velutinis cum venis in parenchymate excavatis, breve petiolatis ovato-orbiculatis integerrimis margine subrevolutis, basi rotundatis vel subcordatis, floribus binis oppositis pedicellis calyce brevioribus erectis racemos densos multifloros flexuoso-spicatos formantibus, calycis dense puberuli urceolati erecti basi globosi dentibus tubo tertio brevioribus quinque fere æqualibus apice obtusis, corollâ luteo-purpureâ extus hirsutâ, in speciminibus vix florentibus calyce paulum longiore, staminibus exsertis 4.

Sectio *Isotriodon* Boiss. in Fl. Or. IV 814 in qua 4 species descriptæ sunt a quibus differt variis characteribus sed primo visu :

a *T. Persico* Boiss. habitatione.

a *T. pærotoide* Boiss. et *Haussk.* foliis ovalibus nec lanceolatis.

a *T. Montbreti* Benth. foliis integerrimis nec serrato-denticulatis.

a *T. Odontites* Boiss. et *Bal.* foliis lanato-puberulis concavo

nervosis nec subpuberulis obtuse paucicrenatis convexo-nervosis.

Habitat ad rupes montis prophetæ Elias prope Elympo ubi oculat. Pichler 30 maio (N° 497) vix florentem detexit; dein ad rupes Kalolamni tantum cum foliis iterum invenit.

12. SIDERITIS GRACILIS sp. nov.

Basi suffrutescens pluricaulis inferne tomentoso puberulus superne glaber virens, caulibus strictis a basi simplicibus, verticillastris omnibus parvis longe et laxe spicatis inferioribus præsertim valde distantibus, foliis rigidis valde nervosis integerrimis anguste linearibus mucronatis superioribus subfalcatis subglabris, inferioribus latioribus tomentoso laxe puberulis; floralibus submembranaceis a basi orbiculato-ovata abrupte et longiuscule acuminate-mucronatis venosis, calycis lanato-puberuli laciniis lanceolatis spinescenti-mucronatis tubo duplo brevioribus, corollæ luteæ extus puberulæ tubo exserto 4.

Sect. Empedoclea Bent. cfr. Boiss. Flor. Orient. IV, p. 712.

Le *Sideritis gracilis* diffère du *S. Pisidica* par ses feuilles beaucoup plus étroites, ses bractées plus petites et du *S. Libanotica* β *linearis* par ses feuilles non spathulées, obtuses, vertes et, à l'œil nu, d'apparence glabre. Notre espèce est du reste à placer entre les deux sus-nommées.

Hab. in rupinis ad pedem Beidagh Lyciæ, Pichler 8 jul. 1883. N° 542.

W. B.

Valleyres, 1^{er} novembre 1885.

