

most előttiünk fekvő «Texte synoptique»<sup>2)</sup> melyet Briquet január hónapban boesátott szavazás alá. Midőn a rendkívüli gonddal szerkesztett 158 quart oldalra terjedő művet, mely a kitűzött határidőig beérkezett javaslatokat foglalja össze. szűkebb körben letárgyaltuk, akkor láttuk csak, hogy az egyes paragraphusoknál a mi szokásainknak s ízlésünknek teljesen megfelelő javaslatok bizony sok helyt hiányzanak.

Igaz, hogy systematikusaink szét vannak szórva, de mint WETTSTEIN több alkalommal hangoztatta, éppen a systematikusoknak van legkisebb szükségük az új szabályzatra, ők úgyszólván mindennap foglalkozván e kérdésekkel, sokkal könnyebben tudják kibalyítani a prioritások kuszált fonalait, mint a nem systematikusok, a kiknek sokkal inkább van szükségük szabályzatra s direktívákra, hogy a munkájuk közben felmerülő nevezéstanai kérdéseknél hamarosan eligazodhassanak.

«Non omnia possumus omnes!»

A nemzetközi nomenklatura-bizottságnak a «Texte synoptique»-nak egy iresen hagyott rovatában bejegyzett szavazata alapján Briquet a legrövidebb idő alatt megszerkeszti a bizottságnak a congressus elé terjesztendő összefoglaló végleges javaslatát, melynek egyes paragraphusaira a congressusnak szavazásra jogosított tagjai (l. Magy. Bot. Lap 1903. 227. o.) csak igemmel vagy nemmel szavazhatnak.

Módosításokat most, midőn a javaslatok beterjesztésének ideje már lejárt, csak oly módon terjeszthetnek elő, ha azokat a tárgyalás megkezdése előtt 100 nyomtatott példányban terjesztik az elnök elé. Ily módon kívánta a bizottság a tulajdonképeni congressusi tárgyalást a lehetőségig megrövidíteni s megkönnyíteni.

D.

## Indirekte Beiträge zur Flora Graeca.

### Közzetett adatok a görög Flórához.

Von Dr. J. Murr (Trient).

Seit jeher kränklich, war ich zu meinem Leidwesen auch verhindert, mich um eines der leicht erhältlichen Stipendien für eine Studienreise nach Griechenland zu bewerben. Aber Gott liebt ebensowohl einen guten Deutschen wie einen guten Ungarn. Durch einen eigenartigen Zufall wurde ich nämlich in die Lage versetzt, die Flora Graeca  $\frac{1}{2}$  Bahnstunde von hier um den Fahrpreis von wenigen «Sechsern» autoptisch kennen zu lernen, besser für mein Herbar zu präparieren, als ich es vielleicht in Griechenland gekonnt hätte und dabei gleichzeitig für Tirol und Griechenland etwas zu «entdecken».

Ich kam nämlich im Juni 1899 darauf, dass gewisse

<sup>2)</sup> Berlin, Friedlaender.

Partien des Bahnkörpers und der nächst liegenden Gehänge an der Valsuganabahn, besonders bei Povo, Pergine und S. Cristoforo mit griechischen Sämereien bebaut worden waren: auch erfuhr ich vom Lieferanten dieser Sämereien, dass dieselben von einer Firma in *Patras* bezogen worden waren. Noch genaueres zu ermitteln war mir trotz angelegentlicher Bemühungen unmöglich. Ich fand also hier besonders in den Jahren 1899 und 1900 circa 120 der griechischen Flora angehörige Arten, von denen etwa 95 in Tirol weder wild, noch verschleppt beobachtet worden waren<sup>1)</sup>. Über diese Funde habe ich bereits in der Allg. bot. Zeitschr. 1900 S. 1 ff. S 20 ff u. 1901 S. 1 ff. dann über einzelne Nachträge gelegentlich späterer Tiroler Beiträge Bericht erstattet.

Ich unterzog mich nun nach dem vollständigen Erscheinen von DR. HALÁCSY'S *Conspectus Florae graecae*, den ich durch besondere Güte der Autors in Korrekturbogen besitze, der Aufgabe, meine Resultate mit dem bis jetzt bekannten Stande der Flora graeca zu vergleichen.

Hiebei kam ich zur Ansicht, und auch der aufmerksame Leser dieser Zeilen dürfte aus den unten folgenden Listen<sup>2)</sup> denselben Eindruck gewinnen, dass die in Rede stehenden Sämereien tatsächlich teils aus den ebenen, teils aus den gebirgigen Gegenden Achaïas stammen und nicht mit nordgriechischen oder gar italienischen Sämereien vermischt wurden.

Sämtliche von mir aufgefundenen «Kolonien» zeigten ein einheitliches Gepräge: überall kehrte ein gewisser Grundstock von öfter in grosser Individuenzahl auftretenden echt griechischen Arten (ich nenne z. B. *Haynaldia villosa*, *Tunica glumacea* var. *obcordata*, *Hirschfeldia incana*, *Pieris Sprengeriana*) wieder, denen sich je nach der Gunst der Umstände mehr vereinzelte «Raritäten» in verschiedener Gruppierung beigesellten.

Wenn also auch die folgenden Resultate nicht Anspruch auf volle Sicherheit erheben können, so dürften dieselben doch für künftige Sammler gute Fingerzeige bieten und als Angaben, deren Bestätigung früher oder später zu erhoffen ist, Erwähnung verdienen.

In ganz Griechenland verbreitet sind nach DR. HALÁCSY folgende 30 unter den von mir in Valsugana gefundenen Arten und Formen:

*Ranunculus sardous* (var. *intermedius*) f. *parvidus*, *Nigella damascena*, *Hirschfeldia incana*, *Bunias erucago* var. *macroptera*, *Tunica glumacea* var. *obcordata*,<sup>3)</sup> *Silene gallica*, *Athaea hirsuta*,

<sup>1)</sup> Die in Südtirol (aber nicht in dem höher gelegenen Valsugana!) bereits früher als heimisch konstatierten Arten sind mit † bezeichnet.

<sup>2)</sup> Von 120 Arten sind 59 d. h. 50% für Achaïa bereits nachgewiesen und für 38 d. h. für weitere 30% war das Vorkommen in Achaïa auch ohne meine Funde schon wahrscheinlich.

<sup>3)</sup> In der Nomenklatur folge ich diesmal zumeist dem *Conspectus* von DR. HALÁCSY. Jetzt nach 6 Jahren sind besonders infolge des fortwährenden Abnehmens der Dämme, nur mehr spärliche Reste der alten Herrlichkeit übrig.

*Psoralea bituminosa*, *Ammi maius*, † *Tordis uodosa*, *Knautia integrifolia*, *Callistemma palaestinum*, *Leucanthemum vulgare* var. *laciuiatum*, *Notobasis syriaca*, *Scolymus hispanicus*, *Crepis neglecta*, *Crepis foetida* var. *glaudivosa*, *Echium plantagineum*, † *Cynoglossum pictum*, *Verbascum sinuatum*, *Salvia Horminum*, *S. verbenaca*, *Origanum heracleoticum* var. *albiflorum*, *Teucrium polium* var. *Achaemenis*, † *Sorghum halepense*, † *Koeleria phleoides*, *Cynurus echinatus*, *Hordeum bulbosum*, *Aegilops triaristata*, *Haynaldia villosa*.

Speziell von *Patras* sind bei HALÁCSY bereits aufgeführt folgende 16 Arten:

*Silene graeca*, *Trigonella corniculata*, *Trifolium angustifolium*, *T. pallidum*, *T. resupinatum*, *Anthemis tinctoria*, † *A. arvensis* var. *incrassata*, *Tyrimnus leucographus*, *Crepis rescaria*, † *Helminthia echinoides*, *Parentucellia viscosa*, *Sideritis purpurea*, *Stachys italica* (rectius: *italicus*), *Phalaris paradoxa*, *Brachypodium distachyum*, *Gaudinia fragilis*.

Von *Achaia* sind bei v. HALÁCSY folgende 13 meiner Adventivpflanzen angegeben:

*Delphinium Aiacis*, *Trifolium lappaceum*, *Bonaveria securidaca*, † *Vicia tenuifolia* var. *degaus*, *Potentilla pedata*, *Oenanthe pimpinelloides*, † *Turgenia latifolia*, † *Asperula arvensis*, † *Valerianella coronata*: *Anthemis cota*, *Picris Sprengerianna*, *Hypochaeris cretensis*, *Salvia Tenorii*.

Von den übrigen Landschaften im Norden des Peloponnes (Elis, Korinth, Megara, Argolis mit Halbinsel Methana) sind bei v. HALÁCSY folgende 38 Arten nachgewiesen, mithin auf Grund unserer Ausbeute auch für *Achaia* um so sicherer zu erwarten:

*Vaccaria perfoliata* var. *grandiflora*, *Silene triuervia*, *Lavatera punctata*, *Linum liburnicum*, *L. angustifolium*, † *Medicago orbicularis*, † *M. rigidula*, *M. truncatula* var. *tribuloides*, *M. tuberculata*, *M. hispida* und var. *apiculata*, *M. minima* var. *longisetata*, † *Trigonella monspeliaca*, *Melilotus indica*, *M. sulcata*, *Trifolium nigrescens*, † *Coronilla scorpioides*, *Vicia gracilis*, *V. bithynica*, † *V. lutea* var. *hirta*, † *V. peregrina*, *Lathyrus annuus*,<sup>4)</sup> *L. Cicera*, *Ammi Visnaga*, *Bupleurum protractum*, *Caucalis leptophylla*, *Galium divaricatum*, *Valerianella truncata*, *Chrysanthemum segetum*, *Carduus acicularis*, *Souchus Nymaui*, *Anchusa italica*, *Linaria commutata*<sup>5)</sup>, *Briza minor*, *Dactylis glomerata* var. *Sibthorpii*, *Aegilops triuncialis*, *Lolium Gaudini*, *Pleum subulatum*.

Nur vom südlichen Peloponnes oder von Arkadien (*Myagrum*, *Vicia grandiflora* und die *Centaurea*) bekannt sind folgende 11 Arten, welche jedoch sämtlich auch in Nord- oder Mittelgriechen-

<sup>4)</sup> Von mir in der Allg. bot. Zeitschr. 1900 S. 21 als «*L. satirus* L.?» angeführt (emend. DR. HALÁCSY.) Ich fand nur zwei noch nicht gut fruchtende Stücke in Povo.

<sup>5)</sup> A. a. O. S. 22 als «*Linaria elatine* var.» (corr. DR. HALÁCSY).

land Standorte besitzen, also für Punkte innerhalb des *gesamten Nordens des Peloponnes* olnehin zu erwarten waren.

*Myagrum perfoliatum*, *Calepina Corvini*, *Malva moschata*, *Linum austriacum*, *L. nodiflorum*, *Vicia varia*,  $\frac{1}{2}$  *V. grandiflora*,  $\frac{1}{2}$  *Potentilla recta* (f. *grandiflora*), *Tordylium maximum*, *Torilis heterophylla*, *Centaurea salomitana*. Nur allgemein vom «Peloponnes» angegeben wird *Linaria spuria*.

Für den *gesamten Peloponnes* neu wären folgende 6 Spezies: *Silene remotiflora* (bisher nur Janina in Epirus!), *Trifolium supinum*, *T. dalmaticum*, *Euphorbia platyphyllus* var. *litterata*, *Phalaris caeruleascens* (nur von Koreyra, Zante und den Strophaden bekamt), *Ph. brachystachys* (bisher nur Thessalien und Koreyra: hieher gehört nach v. HALÁCSY auch die von mir angegebene *Ph. minor*).

Als neu für ganz Griechenland kämen in Betracht:

*Hirschfeldia incana* (L.); trat an der Valsuganabahn durchwegs in der var. *glabrata* FREYN auf.

*Raphanus Landra* MOR. (det. FREYN rev. v. HALÁCSY); an der Valsuganabahn nur in der Spielart mit hell goldgelben Petalen: sicher griechischen Ursprunges.

*Silene dichotoma* EHRH. (rev. v. HALÁCSY) wuchs in Pergine zwar in nächster Nähe der unzweifelhaft den «griechischen Kolonien» angehörigen *Stachys italica*; trotzdem halte ich bei dieser Art eine anderweitige Einschleppung für möglich.

*Trifolium panormitanum* PRESL. (det. FREYN, rev. v. HALÁCSY); trat an allen Stellen in der gleichen griechischen Gesellschaft und zwar ausschliesslich mit *hellgelben* Kronen auf. Es ist freilich etwas auffallend, dass diese Art in Griechenland übersehen worden sein sollte; gleichwohl halte ich mit Entschiedenheit an deren griechischem Ursprunge fest. Die Blütezeit ist in den Mittelmeerländern bei allen diesen Pflanzen derart kurz, dass ein Übersehen selbst häufigerer Arten leicht möglich ist, wenn die betreffende Gegend zufällig nicht im richtigen Momente besucht wurde.

*Scabiosa collina* REQ. (*Trichera collina* NYM, *Knautia illyrica* BECK). Ist übrigens nur Rasse von *Sc. arvensis* L.

*Crepis rhoeadifolia* M. B. (pl. *vera*, rev. v. HALÁCSY). SONST bisher in Griechenland nur *C. foetida* L. var. *glandulosa* Guss. var. *rhoeadifolia* Boiss., die ich, wie oben angeführt, gleichfalls an der Valsuganabahn fand.

*Apera interrupta* BEAUV. Bei dieser Spezies möchte ich den griechischen Ursprung am wenigsten urgieren (obwohl ich denselben auch hier vermute), da ich die Art in der Station Strigno neben dem Balingeleise, doch nicht in unmittelbarer Vergesellschaftung mit griechischen Typen vorfand.

Sehr dunkel ist eine von mir in griechischer Gesellschaft am Bahnhofe Roncegno in nur 1—2 Stücken gefundene *Salvia*, welche FREYN als «*S. amplexicaulis* saltem auct. hung.» deter-

minierte, während DR. HALÁCSY in ihr *S. dumetorum* ANDRZ. die allerdings sicher nicht in Griechenland vorkommt, vermutete. Meine Pflanze ist in der Tat, trotz auffallendster Ähnlichkeit, besonders in Blütenstände, von *S. ampleuricaulis* aus Vranja (leg. ADAMOVIĆ), die ich in meinem Herbare besitze, verschieden und der *S. elata* HOST (*S. pratensis* L. × *nemorosa* L.) genähert. Ich halte es für durchaus nicht unwahrscheinlich, dass die in Rede stehende Pflanze der mit *S. elata* parallelen Kreuzung *S. ampleuricaulis* LAM. × *pratensis* L. entspricht, dass also *S. ampleuricaulis* selbst an der genannten Stelle bereits verschwunden und die Kreuzung mit der heimischen *S. pratensis* übrig geblieben war.

Schliesslich bemerke ich noch, dass ich an drei Stellen echtes *Triticum monococcum* L. (mit kahler Ährenspindel) fand, welches von DR. v. HALÁCSY nicht unter den in Griechenland gebauten Arten angeführt wird,<sup>6)</sup> in der heimischen Flora Griechenlands aber durch seine Stammpflanze *T. boeoticum* Boiss. vertreten wird.

Auch die von HALÁCSY nicht erwähnten Spielarten *Tunica obcordata* (MARG. et REUT.) fl. albo, *Vaccaria grandiflora* JAUB. et SP. fl. albo und *Salvia horminum* L. floribus et fol. terminalibus roseis können als Novitäten der Flora graeca angeführt werden, da sie sich sicherlich nicht erst in Valsugana gebildet haben. Die Form von *Haynaldia villosa* mit purpurn übergossenen Ähren, welche an der Valsuganabahn häufig auftrat, dürfte v. HALÁCSY als unbedeutend nicht erwähnt haben.

Trient, am 26. Dezember 1904.

A déltiroli újonnan épült Valsugana-vasút töltéseit s lejtőit Patras-ból származó görög fűmagkeverékekkel gyesítették be. Ez úton vagy 120 görög növény telepedett meg a nevezett völgyben, mely közül néhány még a görög Flórára nézve is (annak legújabb feldolgozása szerint: Halácsy; Conspectus Florae graecae) új. Így a szerző közvetett úton szolgáltatott adatokat a görög Flórához.

## A Hargita hegység s szomszédságának Flórája.

Die Flora des Hargita-Gebirges u. seiner nächsten Umgebung.

Irta / ev. Pfarrer Barth J. ev. lelkesz (Nagyenyed).  
Vom \

II. rész. — II. Theil.\*)

**Systematische Aufzählung der im Sommer 1901 am Hargita-Gebirg und seiner nächsten Umgebung beobachteten Cryptogamen (ausschliesslich der Pilze, Algen und Characeen).**

<sup>6)</sup> Auch *Fraus* in seinen Synopsis plantarum florum classicarum p. 307 schreibt: «Zur Zeit in Griechenland unbekannt.

<sup>\*)</sup> Cfr. M. B. I. II. p. 318 et s.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ungarische Botanische Blätter](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Murr Josef

Artikel/Article: [Indirekte Beiträge zur Flora Graeca. Közvetett adatok a görög Flórához. 4-8](#)