

# Beiträge zur Flora Hellenica

Von D. Phitos, Athen.

Der folgende Beitrag zur Kenntnis der griechischen Flora gründet sich auf das Pflanzenmaterial, das von mir in den Jahren 1961, 1962 und 1963 auf den ägäischen Inseln und auf dem griechischen Festland gesammelt wurde. Aus diesem Material sind nur solche Sippen erwähnt, die entweder systematisch bisher unklar waren, oder die von neuen, pflanzengeographisch interessanten Fundorten vorliegen. Bei dieser Gelegenheit wurde auch die kritische *Campanula spathulata*-Gruppe bearbeitet, die ich bei meinen zahlreichen Exkursionen immer wieder in der Natur studieren konnte. Zur Ausarbeitung der vorliegenden Ergebnisse wurden neben den grundlegenden Werken über die griechische Flora von HALÁCSY (1901 etc.), HAYEK (1927 etc.) und RECHINGER (1943) auch die neueren Beiträge von DAVIS (1953), GOULIMIS (1956, 1960), RUNEMARK (1960) u. a. benutzt. Das reiche Pflanzenmaterial, das ich auf den Sporaden-Inseln gesammelt habe, wird in der vorliegenden Arbeit nicht ausgewertet, da über die Flora und Vegetation der Sporaden eine eigene Studie in Arbeit ist.

Das Material wurde teilweise an der Botanischen Staatssammlung in München und zum Teil am Naturhistorischen Museum in Wien bearbeitet. Den Direktoren der genannten Sammlungen, Herrn Professoren Dr. H. MERXMÜLLER und Herrn Professor Dr. K. H. RECHINGER spreche ich für die Arbeitsmöglichkeit und für wertvolle Ratschläge meinen besten Dank aus. Der Alexander von Humboldt-Stiftung, als deren Stipendiat ich diese Arbeit durchgeführt habe, danke ich herzlich.

## Pteridophyta

### Polypodiaceae

*Cheilanthes catanensis* (Cosent.) H. P. Fuchs, Brit. Fern. Gaz. 9: 45 (1961)

Ins. Phlegadros: in rupestribus calc., No. 886.

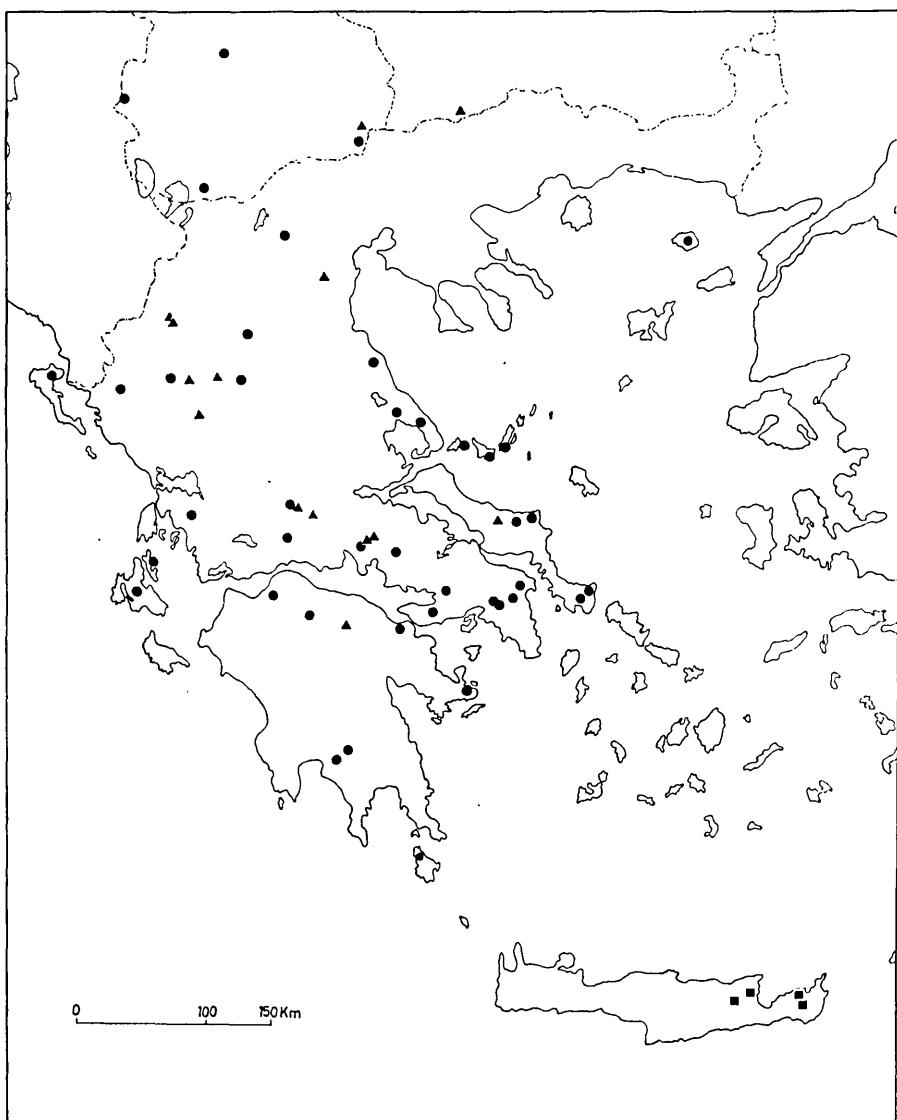
*Ceterach officinarum* Lam. et DC. ssp. *bivalens* D. E. Meyer, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 77: 8 (1964).

Aetolia: in rupestribus calc. faucium Klissura, No. 1701.

Ins. Crete: in rupestribus calc. inter Hagios Nikolaos et Limni, Prov. Merabello, No. 776.

Nach VIDA (1963) ist die diploide Sippe von *Ceterach officinarum* südlich bis Albanien verbreitet. MEYER (l. c.) begründet seine ssp. *bivalens* ebenfalls auf eine diploide Pflanze von Kephallinia. Die Sippe scheint jedoch auch weiter südlich häufig zu sein und ihr Areal erstreckt sich auf Grund der angeführten Exemplare bis nach Kreta.

*Angiosperma*  
*Ranunculaceae*  
*Ranunculus creticus L., Sp. Pl. 550 (1753).*



Verbreitungskarte von *Campanula spathulata*: ▲ ssp. *spathulata*, ● ssp. *Spruneriana*, ■ ssp. *filicaulis*.

Ins. Carpathos : in rupestribus calc. declivium boreali-orientalium  
cacuminis Kali-Limni ca. 1150 m, No. 809.

Die vorliegenden Pflanzen sind im Gegensatz zum typischen, behaarten  
*R. creticus* völlig kahl.

#### Cruciferae

*Matthiola sinuata* (L.) R. Br. ssp. *glandulosa* (Vis.) Vierh., Verh. Zool.-Bot.  
Ver. Wien 64: 254 (1914).

Ins. Pholegandros : in rupestribus litoreis, No 889.

*Aethionema graecum* Boiss. et Heldr., Diagn. Ser. 1, 6: 16 (1845).

Epirus : Montes Pindos, in declivibus borealibus cacuminis Astraca ca.  
1500 m, No. 1629. — Ins. Carpathos : in rupestribus calc. supra  
pagum Volada, ca. 600 m, No. 1627.

*Malcolmia flexuosa* Sibth. et Sm., Fl. Gr. 7: 33, t. 634 (1830).

Ins. Pholegandros : in rupestribus calc., No. 862, 1623.

*M. bicolor* Boiss. et Heldr. in Boiss., Diagn. Ser. 1, 6: 10 (1845).

Acarania : in lapidosis supra pagum Comptoi occidentem versus ca.  
900 m (montes Acarnanica ori), No. 1026.

#### Caryophyllaceae

*Arenaria muralis* (Lk.) Sieb. ex Sprg., Syst. Nat. 2: 397 (1825).

Ins. Pholegandros : in glareosis, No 869.

*Silene sedoides* Poir., Voy. Barb. 2: 164 (1789).

Ins. Pholegandros : in rupestribus calc., No 882.

*S. quadridentata* (Murr.) Pers. ssp. *albanica* (K. Maly) Neum., Öst. Bot.  
Zeitschr. 72: 285 (1923).

Epirus : in rupestribus alpinis declivium borealium montis Tymphi,  
No 1636.

#### Rutaceae

*Dictamnus albus* L., Sp. Pl. 383 (1753).

Acarania : Montes Acarnanica ori, in declivibus cacuminis Zygoriaris,  
supra pagum Comptoi, in fruticetis, No 1025.

#### Saxifragaceae

*Saxifraga scardica* Gris., Spic. Fl. Rumel. 1: 332 (1834).

Epirus : Montes Tymphi, in rupium fissuris calc. declivium orientalium  
cacuminis Astraca ca. 1500 m, No 1619.

#### Plumbaginaceae

*Limonium Sieberi* (Boiss., Voy. Esp. 2: 530, 1839—1845) O. KUNTZE.

Scop. Cardiotissa prope ins. Pholegandros: in rupestribus litoreis,  
No. 894.

#### Scrophulariaceae

*Rhinanthus mediterraneus* (Stern.) Soó ssp. *mediterraneus*, Fedde Rep. 26:  
204 (1929).

**E p i r u s :** Montes Pindos, in pratis subalpinis declivium borealium cacuminis Astraca, ca. 1700 m, No 1611.  
*Digitalis viridiflora* Lindl., Mon. 21, t. 18 (1821).  
**E p i r u s :** In pinetis, prope pagum Kerasovon, No 1621.  
*Liniaria microcalyx* Boiss., Diagn. Ser. 1, 4: 72 (1844).  
**A c a r n a n i a :** in rupium fissuris calc. cacuminis Zygouriaris, ca. 600 m (Montes Acarnanica ori), No 1029.

#### *Labiateae*

*Salvia calycina* Sibth. et Sm., Prodr. Fl. gr. 1: 13 (1806).  
Scop. C a r d i o t i s s a prope ins. Pholegandros: in saxosis, No 896.  
*Melittis melisophyllum* L., Sp. Pl. 597 (1753).  
**A c a r n a n i a :** in Quercetis declivium boreali-orientalium cacuminis Bumistos, ca. 1000 m, No 1054.  
*Teucrium divaricatum* Sieb. ssp. *graecum* (Čel.) Bornm., Mit. Thür. Bot. Ver. n. F. Heft 38: 28 (1929).  
Ins. P h o l e g a n d r o s : in lapidosis, No 860.

#### *Valerianaceae*

*Valeriana epirotica* Phitos, sp. nov.

Affinis *V. montanae* L. sed caule distincte breviore, foliis rosularibus cordatis, minoribus, foliis caulinis intermediis plerumque subsimilibus differt.

*Planta* glaucescens, subglabra vel tota molliter et tenuiter pubescens. *Rhizoma* tenuiter elongatum, valde ramosum. *Caulis* erectus, inflorescentia exclusa 5—12 cm longus, subglaber vel molliter pubescens. *Folia* omnia indivisa rosularia petiolata petiolo usque ad 4,5 cm longo tenuiter elongato, lamina ± 1,5 cm longa et lata, triangulari- vel rotundato-cordata, apice obtusa, margine integerrima vel remote et obsolete repanda, glabra vel molliter et tenuiter pubescentia; folia caulina intermedia rosularibus subsimilia sed breviter petiolata vel ovato-cordata, acuminata, interdum remote repandodentata; superiora oblongo-lanceolata, sessilia. *Cyma* trifida umbellata. *Flores* rosei vel albi; corolla 4—5 mm longa, in plantis femineis usque ad 2 mm longa. *Fructus* glaber, usque ad 4 mm longus, bracteis lanceolatis longior.

**E p i r u s :** Montes Tymphi, in glareosis calc. cacuminis Gamila, ca. 2300—2500 m (RECHINGER 21394, W). Montes Tymphi, in fissuris rupinum declivium borealium cacuminis Gamila, prope lacum Drakolimni, ca 2000 m (PHITOS 1897, M, Holotypus).

#### *Campanulaceae*

*Campanula spathulata* Sibth. et Sm., Prodr. Fl. gr. 1: 137 (1806), Fl. gr. 3 t. 203 (1819), non W. et K.

Syn. *C. Siphoriana* Hal., Consp. Fl. gr. 2: 268 (1902).

*C. Spruneri* var. *alpina* Boiss., Fl. Or. 3: 937 (1875).

*Planta perennis, virens, radice napiformi, globosa, ovata vel oblonga, caulis tenuibus, adscendentibus, glabris vel inferne hirtis, patule ramulosis vel simplicibus, ramulis unifloris. Folia glabra vel leviter hirta, remote et obsolete crenata; inferiora ovata vel rotundata vel obovata vel spatulata, in petiolum angustata; intermedia ovata vel elliptica vel oblongo-lanceolata, petiolata vel sessilia; superiora lanceolata vel lanceolato-linearia, acuminata, sessilia. Calyx glaber, laciniis lanceolato-subulatis, basin versus interdum remote et obsolete denticulatis, corollae tubo brevioribus vel longioribus. Corolla infundibuliformis, coeruleo-lilacina, ± ad medium in lobos ovato-oblongos 5-partita. Receptaculum obconicum.*

Typus: SIBTHORP (non vidi).

1. *C. spathulata* ssp. *spathulata*.

*Caulis* abbreviati, 5—25 cm longi plerumque uniflori, foliis caulinis intermediis plerumque oblongis, ellipticis vel obovatis, subsessilibus vel sessilibus. *Corolla* brevior, tubo 6—11 mm longo, calycis laciniis receptaculo duplo vel triplo longioribus.

Gesahene Herbarexemplare: Epirus: in rupestribus cacuminis Peristeri (HALACSY, W/Hal.). Pindos, supra pagum Kastania (HARTL, W.). Tsumerka, in herbidis regionis alpinae (HALACSY, W/Hal.). Montes Tymphi (RECHINGER No 21370, 21568, 21289, W, M). Montes Smolika (RECHINGER No. 20915, 21013, M, W). Mons Tsuka Rossa (RECHINGER No 18604, M, W). Montes Smolikas (PHITOS No 1900, 1901, M). Montes Tymphi (PHITOS No 1957, M). Macedonia: Montes Pindus, in ditione pagi Perivoli (RECHINGER No 18508, M, W). Montes Pieria (RECHINGER No 17927, M, W). Belasica Planina, ca 1800 m (BURGEFF No 1755, M). Thessalia: Malakasi, in pratis subalp. mt. Sina (SINTENIS No 900, W). Chaliki (SINTENIS No 668 p. p., M, W). Sterea Hellas: Mons Parnassos (ZUCCARINI, W; GUICCIARDII, M; ORPHANIDES, W; HELDREICH No 129, W). Mons Korax (HELDREICH, W). Mons Giona (HALACSY, W/Hal.). Peloponnesus: Mons Kyllene (HELDREICH No 1058 b, p. p., W). Mons Kyllene, in oropedio Livadi (HELDREICH, W). Ägäische Inseln: Euboea, mt. Dirphys (TUNTAS No 839, W).

2. *C. spathulata* ssp. *Spruneriana* (Hampe) Hay., Prodr. 2: 545 (1931).

Syn. *C. Spruneriana* Hampe, Flora 1: 76 (1842).

„*C. Spruneriana* Hampe“ apud Boiss., Fl. Or. 3: 937 (1875).

*C. patula* auct. non L.: Sibth. et Sm., Prodr. Fl. gr. 1: 137 (1806).

*Caulis* 15—50 cm longi, foliis caulinis intermediis plerumque lanceolatis acuminatis, sessilibus. *Corolla magna*, tubo 10—15 mm longo, calycis laciniis receptaculo triplo usque sextuplo longioribus.

Typus: SPRUNER (non vidi).

Gesahene Herbarexemplare: Epirus: pagum Vrusina pr. Joannina (RECHINGER No 23382, W). Macedonia: Macedonia centr., prope Allchar (DÖRFLER No 239, W). Macedonien (HOFMANN, No 138, W). Auf dem Jama-Bistra Gebirge (SOSTARIC, W). Mons Chassia (RECHIN-

GER No 23065, W). Mons Vermion (RECHINGER No 8800, W). Peristeri-Gebiet (GROSS, M). Dojran See-Gebiet (BURGREFF 1853, M). Süd-Serbien, Gebiet von Skopje (HOUSKA, M). Thessalia: Kalampaka (SINTENIS 207, W). Montes Ossa (RECHINGER No 22794, 22831, W). Pelion (RECHINGER No 22661; HELDREICH, W). Lechonia prope Volos (SINTENIS, No 3, M). Sterea Hellas: Parnes (PINATZI, M; TUNTAS No 841, W; STERNECK 169, W; HELDREICH, W). Pentelikon (HELDREICH, 1058 a, W; SARTORI, W; ORPHANIDES, W). Kithaeron (HELDREICH, W; TUNTAS No 1384, W). Pateras (TUNTAS No 1385, W). Korax (LEONIS, W). Levadia (PHITOS, No 126, M). Paleopyrgos (Aetolia) (PHITOS No 1582, M). Peloponnes: Akrokorinth (HAUSCKECHT, W; ORPHANIDES No 2627, W). Mt. Argolici (HELDREICH, W). Kalavryta (PHITOS No 1005, 1017, M). Mystras (PHITOS No 1462, M). Taygetos (PHITOS No 1420, M). Argolis, prope Damalas (PHITOS No 1840, M). Ägäische Inseln: Euboea: promontorium Kaphireos (RECHINGER No 18970, W); Mt. Ocha (Ochi) (RECHINGER No 16236, M, W). Telethrion (HELDREICH, W). Kymi (PHITOS: No 711, M); Metochi, inter Kymi et Dirphys (PHITOS No 1950, M). Skopelos (LEONIS, W). Sciatbos (PHITOS No 47, 931, M). Alonissos (PHITOS No 438). Samothrake (RECHINGER No 10016, W). Ionische Inseln: Ithaka (UNGER, W). Corfu (BICKNELL, W). Cephalonia (Cephallinia) (STERNECK No 323, W).

f. *hirsuta* (Heldr.) Hay., Prodr. 2: 545 (1931).

Syn. *C. Spruneriana* b. *hirsuta* Heldr. in Hal., Consp. Fl. gr. 2: 268 (1902).

Caules inferne cum foliis dense hirti.

Typus: PICHLER (W/Hal.).

Gesehene Herbarexemplare: Thessalia: Chaliki (SINTENIS No 668 p. p, M, W). Sterea Hellas: Acarnania, mt. Bumistos (MAIRE et PETITMENGIN No 103, W/Hal.; PHITOS No 1048, M). Ägäische Inseln: Euboea: in Castanetis pr. Steni (PICHLER, W/Hal.); Xerowuni (RECHINGER No 2625, W); Delphi (Dirphys) (RECHINGER No 2484, W); Prokopion (RECHINGER No 16499, 16405, W); Steni (RECHINGER No 19192, W); Metochi, inter Kymi et Dirphys (PHYTOS No 1951, M). Peloponnes: Panachaikon (HALACSY, W/Hal.). Erymanthos (HALACSY, W/Hal.). Malevo (LEONIS, W/Hal.). Taygetos (RECHINGER No 20266, M, W).

3. *C. spathulata* ssp. *filicaulis* (Hal.) Phitos, comb. nov.

Syn. *C. Sibthorpiana* b. *filicaulis* Hal., Consp. Fl. gr. 2: 269 (1902).

*C. spathulata* ssp. *Sibthorpiana* var. *filicaulis* (Hal.) Hay., Prodr. 2: 545 (1931).

? *C. pauciflora* Desf., Choix Pl. Cor. 36, t. 26 (1808).

Caules filiformes, valde elongati et flexuosi, 15—50 cm longi, foliis caulinis intermediis ovatis vel ellipticis, petiolatis vel subpetiolatis, superioribus oblongis, sessilibus. Corolla anguste infundibuliformis, tubo usque ad 10 mm longo, calycis laciniis receptaculo breviter obconico duplo vel triplo longioribus.

Typus: BALDACCI No 386 (W/Hal.).

G e s e h e n e H e r b a r e x e m p l a r e : C r e t a : in lapidosis mobili-  
bus mt. Lazaro in mt. Lassithi (BALDACCI No 336, W/Hal.). Sitia, mt. Orna  
(RECHINGER No 12981, 12438, M, W); prope Chandras (RECHINGER No  
12727, W). Prov. Lassithi, prope Hagios Nikolaos (PHITOS No 764, 768, M).

Die *Campanula spathulata*-Gruppe ist endemisch auf der südlichen Balkan-  
halbinsel. Ihr Areal reicht von Kreta im Süden bis nach Südbulgarien, dem süd-  
lichen Jugoslawien und Südbulgarien im Norden. Außerhalb dieses deutlich  
umschriebenen Arcals ist sie nur noch vom Bithynischen Olymp angegeben  
(SIEBTHORP & SMITH 1806, BOISSIER 1875). Dieses Vorkommen ist nicht sehr  
wahrscheinlich und müßte durch neuere Funde bestätigt werden. Ich selbst sah  
kein Material von dort. Die vorliegende Gliederung der *Campanula spathulata*-  
Gruppe, deren Sippen oft verschiedene Bewertung erfahren haben, ist auf der  
morphologischen und geographisch-ökologischen Differenzierung derselben  
begründet.

Die typische *C. spathulata* ist durch niedrige, 5—25 cm hohe, meist ein-  
blütige Stengel mit länglichen bis ovalen, sitzenden oder fast sitzenden mittleren  
Stengelblättern ausgezeichnet. Die Blütenkrone ist klein, etwa 6—11 mm  
lang und deutlich länger als die Sepalen. Sie ersetzt die ssp. *Spruneriana* in  
den höheren Lagen von etwa 1000 m bis in die alpine Stufe der südbalkanischen  
Gebirge. Auf den Inseln finden wir sie nur auf Euboea, wo höhere Gebirge  
anzutreffen sind.

Die ssp. *Spruneriana* kommt in der Regel in Macchien und anderen Strauch-  
gesellschaften vor und ist vom Meerespiegel bis etwa 800—1000 m verbreitet.  
Sie kommt im gesamten Areal der Art vor, mit Ausnahme der Insel Kreta.  
Sie ist durch die bis 50 cm hohen, im oberen Teil oft verzweigten Stengel mit  
meist lanzettlichen Blättern ausgezeichnet. Die Blütenkrone ist groß, oft bis  
über 3 cm lang und breit trichterig. Die langen Sepalen sind sehr oft so lang  
wie die Blütenkrone, manchmal etwas länger. An ihrer oberen Verbreitungs-  
grenze, zuweilen jedoch schon bei 600 m, findet man Pflanzen, die niedrigere,  
meistens unverzweigte, einblütige Stengel besitzen und die im unteren Teil oft  
mehr oder weniger behaart sind. Solche Pflanzen werden als *f. hirsuta*  
bezeichnet.

Im Überschneidungsgebiet der beiden Unterarten findet man Übergangs-  
formen besonders zwischen der ssp. *Spruneriana* *f. hirsuta* und der ssp. *spathu-  
lata*. So hat z. B. SINTENIS unter seiner Nr. 668 von Chaliki sowohl ssp. *Sprun-  
eriana* *f. hirsuta* als auch solche Übergangsformen ausgegeben. Dennoch han-  
delt es sich um eine deutlich ausgeprägte verticale Gliederung der Gesamtart.

Die ssp. *filicaulis* ist eine geographisch völlig isolierte Rasse. Sie kommt  
ausschließlich im östlichen Teil der Insel Kreta vor. Sie ist besonders durch die  
zarten, langen, gebogenen und häufig reich verzweigten Stengel ausgezeichnet.  
Die mittleren Stengelblätter sind oval bis elliptisch und meist deutlich gestielt.  
Die Blütenkrone ist kleiner als bei ssp. *Spruneriana* und schmal trichterig.

Interessanter Weise finden sich auf der Insel Kythira, die in pflanzen-  
geographischer Hinsicht mehr zu Kreta gehört (RECHINGER 1950), Zwischen-  
formen zwischen *C. spathulata* ssp. *Spruneriana* und der ssp. *filicaulis*  
(PHITOS No 1257). Obwohl sie habituell der ssp. *Spruneriana* näher stehen,  
erinnern die ovalen bis elliptischen, gestielten Stengelblätter sofort an spp.  
*filicaulis*.

*C. erinus* L., Sp. Pl. 169 (1753).

Ins. Ph o leg a n d r o s : in saxosis calc., No 1893.

*Compositae*

*Scorzonera eximia* Rech. fil., Mag. Bot. Lap. 33: 17 t. 5 (1934).

Ins. Ph o leg a n d r o s : in fissuris rupium maritimorum, No 876.

*Helichrysum italicum* (Roth) Don in Loud., H. Brit. 342 (1830).

Scop. *Cardiotissa* prope Ins. Pholegandros: in rupestribus calc.  
No 895.

*Bellium minutum* L., Mant. 286 (1771).

Ins. Pholegandros: in humidis, No 885.

*Centaurea Spruneri* ssp. *Guicciardii* (Boiss.) Hay. var. *lineariloba*  
(Hal. et Dörfl.) Hay., Prodr. 2: 749 (1931).

Ins. Pholegandros: in saxosis calc., No 873.

*Crepis dioscoridis* L., Sp. Pl. Ed. 2, 1133 (1762).

Ins. Pholegandros: in saxosis calc., No 870.

### Liliaceae

*Fritillaria gracilis* (Ebel) Asch. et Gr., Syn. 3: 192 (1905).

A car nani a : Acarnanica ori, in Abieto-Quercetis declivium boreali-  
orientalium cacuminis Bumistos, ca 1100 m, No 1050.

Die Pflanzen aus Acarnanien vereinigen mit den Merkmalen von *F. gracilis* solche von der auch nach ASCHERSON u. GRÄBNER (1—6.) sowie nach RON-  
NIGER 1938—1939) damit sehr nahe verwandten *F. messanensis* Raf. Ein Ver-  
gleich mit *F. gracilis*-Exemplaren aus Dalmatien zeigt aber doch daß sie dieser  
Art näher stehen.

### L iteratur.

BOISSIER, E., 1875: Flora orientalis 3. Genevae et Basileae.

DAVIS, P. H., 1953: Notes on the Summer Flora of the Aegean. Notes Roy. Bot.  
Bot. Gard. Edinb. 21: 101—142.

GOULIMIS, C. N., 1956. New Additions to the Greek Flora. Athens.

— 1960. New Additions to the Greek Flora, second Series. Athens.

HALÁCSY, E. v., 1901—1912. Conspectus Florae graecae 1, 2, 3 et Suppl. Lipsiae.

HAYEK, A. v., 1927—1933. Prodromus Florae Peninsulae Balcanicae 1, 2, 3. Berlin.

RECHINGER, K. H., 1943. Flora Aegaea. Denkschr. Akad. Wiss. Wien 105 (1).

— 1949. Flora Aegaeae Supplementum. Phyton 1: 194—228.

— 1950. Grundzüge der Pflanzenverbreitung in der Ägäis. Vegetatio 2: 55,  
239, 365.

— 1955. Zur Flora der Kykladen. Anz. math.-naturw. Kl. Öst. Akad. Wiss.  
Nr. 2: 15—21.

RONNIGER, K., 1938—1939. Flora der Insel Zante. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien  
88: 13—108.

RUNEMARK, H. u. a., 1960. Studies in the Aegean Flora. Botaniska Not. 113:  
421—450.

SIBTHORP, J. and SMITH, J. E., 1806. Flora graecae Prodromus 1. Londini.

— — 1918. Flora graeca 3. Londini.

STOJANOFF, N. et STEFANOFF, B., 1948. Flora na Bulgaria. Sofia.

VIDA, G., 1963. A new *Asplenium* (Sectio Ceterach) species and the problem of  
the origin of *Phyllitis hybrida* (Milde) C. Christ. Acta Bot. Acad. Sci.  
Hung. 9: 197—215.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Frueher: Verh.des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1964

Band/Volume: [103-104](#)

Autor(en)/Author(s): Phitos D. (Dimitrios)

Artikel/Article: [Beiträge zur Flora Hellenica 223-230](#)