

Habitat prope Rum Kaláa Kalfati, Mesopotamiae. Legit P. SINTENIS s. No. 360, 1889. 10. IV Typus in Herbario BARBEY—BOISSIER Genevae.

Proximum est *Br. scopario* L., differt culmis, spiculis, aristisque brevioribus, paniculaque laxiore.

Bromus Moeszii n. sp. (Sect. Stenobromus) Tab. No. X.

Planta annua. Radix fibrosa, culmi erecti 10—12 cm alti. Vaginae pilosae, pilis 0.5 mm longis tectae. Ligulae 3.5 mm longae, lacerae. Foliorum laminae lineari-lanceolatae, planae, utrinque dense pilosae (pilis 0.5 mm l.), 4—5 cm longae, 3—4 mm latae. Panicula nutans, 5—7 cm longa; rachidis inferne et superne pilosae ramis 1—2-spiculatis, 0.5—1 cm. longis, pilosis (pilis 0.5 mm l.). Spiculae lineari-lanceolatae, superne dilatatae 6—8-florae, cum arista 4—4.5 cm longae, scabrae (pilis 0.2 mm l.); glumae inaequales, margine membranaceae; I. lanceolata, apice acuminata, 3-nervata, cca 9 mm longa 1.3 mm lata; II. 5-nervata, apice leviter bifida, 11 mm longa, 2 mm lata. Paleae inferiores lanceolatae, apice longe-acuminatae, margine membranaceae, apice breviter bifidae, aristatae, dorso breviter adpresse pilosae (pilis 0.2—0.3 mm longis), cca 18 mm longae, 2—2.3 mm latae, 7-nervatae. Arista 20—22 mm longa, recta. Paleae superiores lanceolatae, apice bifidae, carinis ciliatis. Antherae 1 mm longae.

Habitat in agris, ad fossas viarum, prope Dolitabad in Persia. Legit: TH. PICHLER 1882. Typus in Herb. BARBEY—BOISSIER Genevae.

Proximum est *Bromo tectorum* L., differt culmis brevioribus, spiculis, glumisque longioribus.

Zur Kenntnis der Flora der Halbinsel Pelješac^v (Sabbioncello) und einiger Inseln des jugoslawischen Adriagebietes (Dalmatien).

Von: Dr. K. H. Rechinger fil. (Wien).

Die folgende Aufzählung umfasst die von mir gelegentlich einer unter Führung von Professor Dr. AUGUST GINZBERGER im April 1930 unternommenen Studienreise auf der Halbinsel Pelješac und der Insel Korčula (Curzcla) gesammelten Pflanzen, sowie eine von Hofrat JULIUS BAUMGARTNER (Wien) während seines Aufenthaltes auf Pelješac und den Inseln Hvar (Lesina) und Brač (Brazza) im Mai und Juni 1931 angelegte Sammlung, die er mir zur Bearbeitung übergeben hat. Meine eigenen Aufsammlungen sind unbezeichnet, die BAUMGARTNER'S

durch (B.) gekennzeichnet; für Angaben von BAUMGARTNER, für die keine Belege vorliegen, steht das Zeichen (Not. B.). Während ich auf Pelješac nur in der weiteren Umgebung von Orebić und im Gebiet des Monte Vipera (jetzt Sveti Ilja) sammeln konnte, hat BAUMGARTNER die Halbinsel auf weite Strecken begangen und der Flora der Höhen besondere Aufmerksamkeit gewidmet, wobei er manche interessante Entdeckungen machte. Ueber die Verbreitung der Gehölze im Adriagebiete wird BAUMGARTNER in einer in Vorbereitung befindlichen grösseren Arbeit nähere Angaben bringen. — Das Substrat ist wohl durchaus Kalk, resp. dessen Verwitterungsprodukte.

Meine Aufzählung verdient insofern besonderes Interesse, als Pelješac zu den floristisch am wenigsten bekannten Teilen von Dalmatien gehört. In Zusammenhang mit den relativ bedeutenden Höhen der Halbinsel (Monte Vipera 961 m, Mokalo 689 m, Čučin 616 m, Rota 713 m, Carovic 631 m) findet sich auf Pelješac eine ziemlich reiche Bergflora, die manche Züge mit der des Biokovo und auch der hercegovinischen Gebirge gemeinsam hat. Aber auch die nur geringere Höhen erreichenden Inseln beherbergen einige montane Elemente, wie aus BAUMGARTNER'S Funden hervorgeht.

Belege für die wichtigeren Funde befinden sich im Herbar des Naturhistorischen Museums in Wien.

Abkürzungen: B. = Brač, H. = Hvar, K. = Korčula; alle übrigen Angaben beziehen sich auf die Halbinsel Pelješac.

Ranunculaeae. *Thalictrum aquilegifolium* L. var. *australe* BORNH. ap. FRITSCH — Nordseite des Mokalo über Orebić; felsig-buschiger Hang, ca. 600 m (B.).

Adonis autumnalis L. — K.: Korčula—Lumbarda.

Ficaria verna HUDS. ssp. *calthaefolia* (RCHB.) VEL. — Monte Vipera: Felsige Stellen auf dem Sattel über Stanković, ca. 350 m.

Ranunculus chius Dc. — K.: Korčula—Lumbarda. — *R. flabellatus* DESF. — K.: Korčula—Lumbarda. — *R. millefoliatus* VAHL — K.: Korčula—Lumbarda. — *R. muricatus* L. f. *graecus* (GRIS.) HELDR. et SART. — Orebić, am Strandweg; Stanković, an Wegen. — *R. velutinus* TEN. — Orebić, Oelgärten gegen Kučište (aber Stengel und Blattstiele anliegend behart!); K.: Korčula—Lumbarda.

Delphinium Staphisagria L. — Trpanj, häufig auf wüsten Plätzen im Orte (B.); Veli Ston, auf wüsten Plätzen (Not. B.); an Wegen bei Carmine nächst Orebić. — *Consolida brevicornu* (VIS.) SOÓ — Häufiges Ackerunkraut bei Veli Ston (Achse und Carpelle dicht drüsig, B.)

Papaveraceae. *Papaver apulum* TEN. — K.: Korčula—

Lumbarda. — *Glaucium flavum* CR. — Orebić: Steinige Stellen am Strand.

Fumaria capreolata L. — Monte Vipera: Schlucht über Glabalovo Selo, ca. 250 m. In HAYEK, Prodr. Fl. Balc. I, 369 für Dalmatien nicht angegeben. — *F. flabellata* GASP. — Scoglio Stupa bei Orebić; K.: Korčula—Lumbarda; B.: bei Šupetar, gräsige Orte an Wegen, Meeresnähe (B.) — *F. Gaillardotii* BOISS. — Scoglio Stupa bei Orebić. — *F. officinalis* L. — Weingärten bei Podgorje nächsts Orebić; Orebić, an Gartenmauern; Oelgärten geg. Kučište; Kleefeld bei Trpanj (B.); B.: bei Šupetar an Wegen, Meeresnähe (B.) — *F. parviflora* LAM. — Orebić, Weingärten; K.: Korčula—Lumbarda; bei Šupetar an Wegen, Meeresnähe (B.).

Cruciferae. *Brassica oleracea* L. var. *ramosa* DC. (= var. *frutescens* VIS.) — Orebić, häufig cult.

Raphanus Landra MOR. — Orebić, Strandgeröll. — *R. sativus* L. — Orebić, cult. und verwildert; Blüten kräftig rosa-violett. — *Matthiola tristis* (L.) R. BR. var. *italica* CONTI. — Monte Vipera: Aufstieg von Kloster Podgorje, ca. 300—400 m, nicht häufig (B.); Monte Vipera: Felsen beim Sattel über Stanković, ca. 350 m.

Arabis hirsuta (L.) SCOP. — Felsige Stellen auf dem Sattel über Stanković, ca. 350 m. — *A. muralis* BERT. — Monte Vipera: Felsen auf dem Sattel über Stanković, ca. 350 m; B.: an der Strasse von Bol nach Humac, ca. 300—400 m (B.). — *A. verna* (L.) R. BR. — Monte Vipera: Schattige, felsige Stellen ca. 800 m, B.: an Wegen bei Šupetar, häufig, ca. 20 m (B.) — *Arabidopsis Thaliana* (L.) SCHUR — K.: Korčula—Lumbarda.

Roripa lippizensis WULF. — Monte Vipera: Föhrenwald, ca. 800 m (B.)

Nasturtium officinale R. BR. — Quellige Stellen bei Orebić (Badestelle) (B.); Sumpfgräben bei Veli Ston (Meeresnähe) (B.); Orebić, Bachbett geg. Stanković.

Cardamine glauca SPR. — Monte Vipera: Geröll auf dem Sattel über Stanković, ca. 350 m; Gipfel des Čučin bei Trstenik, im Felsegeklüft, ca. 600 m (B.); Monte Vipera, Aufstieg von Podgorje, Geklüft, ca. 650—700 m (Not. B.); Rota bei Kuna (Not. B.); Monte Vipera: Gipfelregion, Felsgeklüft, ca. 900 m (B.); B.: an der Strasse von Bol nach Humac, 300—400 m (B.) — *C. hirsuta* L. — Orebić; Steinige Stellen zwischen Weingärten (124).

Hesperis glutinosa VIS. var. *Visianii* (FOURN.) HAY. — Monte Vipera: Schlucht ober Glabalovo Selo, ca. 250 m; Trpanj, Schlucht der Lošica (leg. ZERNY).

Erysimum erysimoides (L.) FRITSCH var. *pannonicum* (CR.) BECK — Orebić, Aufstieg zum Monte Vipera, ca. 100 m (B.).

Fibigia triquetra (DC.) BOISS. — Felsgeklüft des Carović-

Gipfels über Žuljana, 600 m spärlich (B.); H.: Südabstürze des Sveti Nikola, ca. 600 m (B.).

Draba stenocarpa (JORD.) HAY. et WIBIR. — Monte Vipera. Trockene Abhänge, ca. 700—800 m.

Alyssoides utriculatum (L.) MED. — Monte Vipera: Steinige Stellen auf dem Sattel über Stanković, ca. 350 m und über Glabarlovo Selo, ca. 300 m; Carmine bei Orebić, steinige Stellen zwischen den Weingärten, ca. 170 m; var. *graecum* (REUT.) HAY. — Orebić, am Wege geg. Trpanj, ca. 50 m. (B.). — *Alyssum campestre* L. — Orebić, steinige Stellen. — *A. medium* Host. — Monte Vipera, Felsen geg. den Sattel über Stanković, ca. 350 m; Felsen bei Podgorje nächsts Orebić. — *A.* (Gr. *montanum* L., unentwickelt, daher nicht näher bestimmbar) — Gipfel des Carović über Žuljana, ca. 600 m (B.). — *A. murale* W. K. — Bei Kračinići oberhalb Trpanj, selten, ca. 200 m (B.).

Biscutella didyma L. ssp. *apula* (L.) MURB. f. *leiocarpa* (DC.) HAL. — H. Hum bei Vrbosca 100 m (B.).

Clypeola Jonthlaspi L. — Steinige Stellen zwischen Weingärten bei Sanković.

Iberis umbellata L. var. *tenuifolia* Vis. — Schlucht von Vrućica dja. zum Čašnjik hinauf, ca. 300—500 m (B.).

Thlaspi praecox WULF. — Monte Vipera, Felsen bei ca. 800—950 m.

Aethionema saxatile (L.) R. BR. — Orebić, steinige Stellen; Orebić, Strandgeröll (Blätter dicklich).

Capsella rubella REUT. — Orebić, wüste Plätze.

Hornungia petraea (L.) RCHB. — Orebić, steinige Stellen zwischen Weingärten. — *H. procumbens* (L.) f. *integrifolia* (Vis.) HAY. — Scoglio Stupa bei Orebić.

Bunias Erucago L. — Steinige Stellen zwischen Weingärten bei Carmine nächsts Orebić.

Resedaceae. *Reseda lutea* L. — Orebić, Abhänge in Meeresnähe.

Cistaceae. *Cistus salviaefolius* L. — Orebić, immergrüne Gebüsche. — *C. villosus* L. var. *villosus* (L.) JANCH. — Orebić, immergrüne Gebüsche.

Helianthemum italicum (L.) PERS. — Monte Vipera: Felsen auf dem Sattel über Stanković, ca. 300 m; Monte Vipera, ca. 700 m (B.); H. Karstterrain des Om bei Jelsa, ca. 500 m (B.). — *H. nummularium* (L.) MILL. var. *discolor* (RCHB.) JANCH. f. *virescens* BECK. — Monte Vipera, ca. 700 m (B.); H.: Visternica brdo b. d. Stadt Hvar, 300 m (B.). — *Fumana thymifolia* (L.) VERL. f. *laevis* (CAV.) GROSSER — Orebić, immergrüne Gebüsche.

Violaceae. *Viola arvensis* L. — K.: Korčula—Lumbarda. — *V. Kitaibeliana* R. et SCH. — Orebić, Oelgärten. In HAYER.

Prodr. Fl. Balc. I, 517 ist weder *V. arvensis* noch *V. Kitaibeliana* für Dalmatien angegeben.

Polygalaceae. *Polygala nicaensis* RISSO ssp. *mediterranea* CHOD. var. *subpubescens* BORB. (= var. *adriatica* CHOD.) — Orebić, steinige Stellen; Orebić, Oelgärten (Bl. blau = f. *coerulea* FREYN).

Caryophyllaceae. *Silene vulgaris* (MENCH.) GARCKE ssp. *angustifolia* (GUSS.) HAY. — Grasplätze bei Stanković. — var. *Reiseri* K. MALY. — Scoglio Sestrice bei Orebić, Strandfelsen.

Tunica Saxifraga (L.) SCOP. — Trstenik, Meereshöhe (B.).

Cerastium trichogynum MÖSCHL Öst. Bot. Zeitschr. 1933 (Syn. *C. campanulatum* auct. dalm., non VIV.) — Öde Kulturen bei Pijavicino über Trstenik, ca. 400 m (B.); Gipfel des Carovic über Žuljana, ca. 600 m (B.); Monte Vipera, ca. 800 m (B.); Monte Vipera: Ostryabestände, ca. 700 m; Orebić, Oelgärten (106); Orebić, Oelgärten geg. Kučište; H.: Schlucht üb. Dubovica östl. der Stadt. — *C. glomeratum* THUILL. — Orebić, sandige Stellen an Wegen; Orebić, Kräuterfluren; Orebić, sandige Stellen an der Küste geg. Kučište. — *C. pumilum* CURT. — Scoglio Sestrice bei Orebić; Scoglio Stupa bei Orebić.

Arenaria leptoclados GUSS. — Orebić, sandige Stellen am Wegen. In HAYEK, Prodr. Fl. Balc. I, 197 für Dalmatien nicht angegeben. — var. *crassifolia* FREYN. — Scoglio Stupa bei Orebić. — *A. serpyllifolia* L. — K.: Korčula—Lumbarda.

Sagina maritima G. DON. — Scoglio Sestrice bei Orebić.

Linaceae. *Linum elegans* SPRUN. — Monte Vipera: Geröll geg. den Sattel über Stanković, ca. 300 m; Talfurche unter der Nordseite des Mokalo über Orebić, ca. 300 m (B.); am Weg von Trstenik nach Pijavicino, ca. 300 m (B.); Monte Vipera: „Touristensteig“, ca. 700 m (Not. B.); Zagrada über Trpanj, ca. 300—400 m (Not. B.); oberes Tal des Lošica-Baches über Trpanj, ca. 300 m (Not. B.); über Vručica dja. bei Trpanj, Rinne zum Čašnjik hinauf, ca. 300—400 m (Not. B.); über Žuljana, ca. 150—250 m (Not. B.); Rota über Kuna, ca. 500—600 m (Not. B.); am Weg geg. Janjina, ca. 500 m (Not. B.)

Malvaceae. *Lavatera arborea* L. — Scoglio Stampedar südwestl. Hvar, ca. 20 m (B.)

Geraniaceae. *Geranium dalmaticum* (BECK) RECH. FIL. — Synonyme: *G. macrorrhizum* L. var. *G. dalmaticum* BECK in Verh. Zool.—Bot. Ges. Wien 46:266 (1896); *G. microrrhizon* nov. ssp. *Geranii macrorrhizon* L. FREYN in Mém. de l'herb. Boiss. No. 13:4 (1900); HAYEK, Prodr. Fl. Penins. Balc. I, 575. — Monte Vipera: in Felsklüften sehr häufig, ca. 800 m (B.); Monte Vipera: Nordeite, Schlucht unter dem Čašnjik, ca. 350 m (B); Fuss des Monte Vipera, hinter Orebić, sehr häufig im Kalkschutt,

ca. 300 m (B.); Monte Vipera: Felsen und Geröll, ca. 300—900 m. — Die Unterschiede dieses Typus gegenüber *G. macrorrhizum* L. wurden von BECK l. c. und FREYN l. c. genau festgestellt und eingehend besprochen. Durch Studium des *G. macrorrhizum* in der Natur in den verschiedensten Teilen seines Verbreitungsgebietes (Südkärnten, Istrien, Bulgarien, Griechenland), sowie durch Vergleich des umfangreichen Herbarmaterials im Naturhistorischen Museum Wien, bin ich zur Überzeugung gelangt, dass die Unterordnung der var. *dalmaticum* resp. ssp. *microrrhizum* nicht gerechtfertigt ist. Vielmehr handelt es sich bei *G. dalmaticum* um einen wohlabgegrenzten, durch die von BECK und FREYN angeführten Merkmale von *G. macrorrhizum* scharf unterschiedenen Typus, der unbedingt als selbständige Art zu bewerten ist und einen Endemismus von ähnlicher geographischer Verbreitung darstellt, wie etwa *Salvia brachyodon* VAND. — Diese meine Auffassung wird auch besonders durch die verschwindend geringe Variabilität des *G. dalmaticum* in den verschiedensten Höhenlagen (siehe oben!) und unter den verschiedensten Standortverhältnissen (anstehender Fels-Geröll; Nord-Südexposition) am klassischen Fundort (Monte Vipera) gestützt. — *G. dissectum* L. — K.: Korčula—Lumbarda. — *G. lucidum* L. — Gipfelregion des Monte Vipera, ca 900 m (B.) — *G. molle* L. — Orebić, Gekräut an Wegen. — f. *grandiflorum* LGE. — Scoglio Sestrice bei Orebić. — *G. purpureum* VILL. — Steinige Stellen zwischen Weingärten bei Stanković; Scoglio Stupa bei Orebić.

Erodium malacoides (L.) WILLD. (= var. *malvaceum* (JORD.) GRAEB.) — Orebić, Gekräut an Wegen.

Rutaceae. *Ruta chalepensis* L. var. *bracteosa* DC. — Felsen bei Podgorje über Orbić; Scoglio Sestrice bei Orebić.

Rhamnaceae. *Rhamnus intermedia* STEUD. et HOCHST. — Übergang von Kuna nach Janjina, ca. 400 m (B.); Südseite des Monte Vipera, ca. 500—600 m (B.) — *R. rupestris* Scop. — Monte Vipera: Felsen geg. den Sattel über Stanković, ca. 350 m; am Weg von Orebić nach Trpanj, ca. 200—300 m (B.); am Weg von Trstenik nach Pijavicino, ca. 300—400 m (B.)

Terebinthaceae. *Pistacia terebinthus* L. — Monte Vipera: Gebüsche geg. den Sattel über Stanković, ca. 250 m.

Meliaceae. *Melia azederach* L. — Trpanj (B.), Orebić, häufig kultiviert.

Caesalpinaceae. *Ceratonia siliqua* L. — K.: Korčula—Lumbarda.

Papilionaceae. *Genista sericea* WULF. — Am Weg von Orebić nach Trpanj im Felsgelände dichte Büsche bildend, ca. 200—400 m (B.) — Weicht von der Mehrzahl der *sericea*-Exem-

plare ab durch etwas kleinere Blüten (oder nur unentwickelt?), sowie durch kürzere, vorne mehr abgerundete Blätter und durch etwas strafferen höheren Wuchs. Vielleicht durch den (pro specie!) niederen Standort bedingt.

Cytisus diffusus (WILLD.) VIS. var. *adpresse-pilosus* LINDR. f. — Monte Vipera, in Föhrenbeständen, ca. 700 m (B.) — *C. spinescens* PRESL f. *candicans* (PRESL) ASCH. et GRAEBN. — Monte Vipera, in Föhrenbeständen, ca. 700 m (B.).

Petteria ramentacea (SIEB.) PRESL (= *Cytisus Weldenii* VIS.) — Am Übergang von Kuna nach Jamjina, ca. 400 m; nur ein Strauch beobachtet! (B.)

Calycotome infesta (PRESL) Guss. — Orebić, immergrüne Gebüsche geg. Podgorje.

Anthyllis Barba Jovis L. — Scoglio Stambedar südwestl. Hvar, ca. 20 m (B.) — *A. illyrica* BECK — Oelgärten bei Stanković. — var. *praepropera* (KERN.) — Orebić, Oelgärten geg. Kučište. — *A. Weldenii* RCHB. — Monte Vipera, ca. 700 m (B.); K.: Korčula—Lumbarda.

Hymenocarpus circinnatus (L.) SAVI. — Orebić, Gekräut in der Strandregion an Wegen.

Medicago disciformis DC. — K.: Korčula—Lumbarda. — *M. litoralis* ROHDE var. *longiseta* DC. — K.: Korčula—Lumbarda. — *M. hispida* GÄRTN. var. *lappacea* (DESR.) HAL. — Orebić, Gekräut an Wegen.

Trifolium angustifolium L. — An Wegen bei Trstenik, Meeresnähe (B.). — *T. tomentosum* L. — Orebić, Sandige Stellen der Strandregion; K.: Korčula—Lumbarda.

Lotus corniculatus L. var. *hirsutus* KOCH. — Podgorje bei Orebić, Gekräut. — var. *vulgaris* KOCH. — Orebić, steinige Stellen am Strandweg geg. Westen. — *L. creticus* L. ssp. *cytisoides* (L.) BRIQU. (= *L. Allioni* DESV.) — Orebić, Strandfelsen; Scoglio Sestrice bei Orebić, Strandfelsen. — *L. edulis* L. — B.: in Strandnähe bei Supetar (B.). — *L. ornithopodioides* L. — Orebić, Kräuterfluren.

Coronilla cretica L. — Oelgärten bei Stanković. — *C. emeroides* BOISS. et SPR. — Orebić, immergrüne Gebüsche. — *C. juncea* L. — Orebić, immergrüne Gebüsche geg. Podgorje. — *C. scorpioides* (L.) KOCH. — Orebić, immergrüne Gebüsche geg. Podgorje.

Hippocrepis comosa L. — Orebić, steinige Oelgärten.

Colutea arborescens L. — Scoglio Stupa bei Orebić.

Galega officinalis L. — Sumpfige Stellen bei Veli Ston in Menge, Meeresnähe (B.)

Astragalus illyricus BERNH. var. *Wulfenii* (KOCH) BECK. — Orebić, steinige Stellen geg. Kučište.

Onobrychis aequidentata (S. S.) URV. — Orebić, Oelgärten geg. Kučište.

Lathyrus ochrus (L.) DC. — Orebić, Oelgärten. — *L. setifolius* L. — Orebić, Oelgärten. — *L. sphaericus* RETZ. — Orebić, Oelgärten.

Vicia dasycarpa L. — K.: Korčula—Lumbarda. — *V. hybrida* L. — Oelgärten bei Stanković. — *V. sativa* L. ssp. *angustifolia* (REICHARD) ASCH. et GR. — Orebić, Oelgärten geg. Kučište. — ssp. *notata* (GILIB.) ASCH. et GR. — Orebić, in Oelgärten geg. Kučište; Fahne rotviolett, Flügel purpurn.

Ervum nigricans M. B. — Orebić, Oelgärten geg. Kučište; Stanković, Oelgärten.

Rosaceae. *Prunus Cerasus* L. — Orebić, Gebüsche. — *P. communis* (L.) FRITSCH (= *Amygdalus communis* L.) — Orebić, Oelgärten geg. Kučište. — *P. Mahaleb* L. — Monte Vipera: Ostrya-bestände, ca. 500 m.

Rubus ulmifolius SCHOTT ssp. *dalmaticus* (TRATT.) FOCKE (= *R. amoenus* PORT.) — K.: Korčula—Lumbarda.

Potentilla australis KRAŠ. — Monte Vipera: Felsgipfel, ca. 950 m; Kosarni do (leg. DR. H. ZERNY).

Sanguisorba minor Scop vel affinis. — Gipfel des Monte Vipera, ca. 950 m (Not. B.); Tal des Lošica-Baches über Trpanj, ca. 300 m (Not. B.).

Pirus amygdaliformis VILL. — Orebić.

Sorbus domestica L. — Stanković, kultiviert an Rändern von Weingärten.

Crataegus monogyna JACQU. var. *brevispina* (KUNZE) DIPPEL — Gebüsche bei Carmine nächst Orebić.

Myrtaceae. *Myrtus communis* L. — Immergrüne Gebüsche bei Podgorje nächst Orebić.

Cucurbitaceae. *Ecballium Elaterium* L. — Strand v. Orebić (Not. RECH.)

Tamaricaceae. *Tamarix africana* POIR. — K.: Strand von Lumbarda. — *T. gallica* L. — Orebić, am Strand.

Paronychiaceae. *Paronychia Kapela* (HACQU.) KERN. — Monte Vipera: Felsen jenseits des Sattels über Stanković, ca. 300 m; am Weg von Trstenik nach Pijavicino, ca. 300—400 m (B.).

Crassulaceae. *Cotyledon horizontalis* GUSS. — An Mauern bei Trpanj, ca. 20 m (B.)

Saxifragaceae. *Saxifraga tridactylites* L. — Orebić, steinige Stellen zwischen Weingärten.

Umbelliferae. *Caucalis daucoides* L. — Podgorje bei Orebić, steinige Stellen zwischen Weingärten.

Ferula communis L. — K.: Korčula—Lumbarda.

Opopanax chironium (L.) KOCH. — Monte Vipera: Felsen über dem Sattel bei Stanković, ca. 350 m.

Tordylium apulum L. — Orebić, Gekräut an Wegen. — *T. officinale* L. — An Wegen bei Žuljana, Meeresnähe, (B.).

Cnidium silaifolium (JACQU.) SIMK. — Tal des Lošica-Baches über Trpanj, ca. 300—350 m (B.); buschige Stellen bei der Mühle in der Schlucht hinter Trpanj, ca. 100—150 m (B.).

Portenschlagia ramosissima (PORT.) VIS. — Monte Vipera: Felsen auf dem Sattel bei Stanković, ca. 350 m.

Chaerophyllum coloratum L. — Bei Veli Ston an Feldrainen (B.).

Scandix pecten Veneris L. — Orebić, Kräuternfluren.

Bunium alpinum W. K. — Gipfel des Carović über Žuljana, ca. 600 m (B.) — *B. montanum* KOCH (= *B. divaricatum* BERT. non CES.) — Monte Vipera, Felsen geg. den Sattel über Stanković, ca. 350 m; am Weg von Trstenik nach Pijavice, ca. 200 m (B.)

Apium nodiflorum (L.) LAG. — Wassergräben bei Veli Ston, Meeresnähe (B.).

Caprifoliaceae. *Viburnum Tinus* L. — Stanković bei Orebić, immergrüne Gebüsche.

Lonicera etrusca SANTI. — Monte Vipera: Ostryabestände, ca. 600 m.

Rubiaceae. *Rubia peregrina* L. — Steinige Stellen zwischen Weingärten bei Stanković.

Galium debile DESV. (= *G. constrictum* CHAUB.) ex FREYN Fl. Südistrien 350. — Sumpfgräben bei Veli Ston, Meeresnähe (B.).

G. firmum TAUSCH. var. *hercegovanicum* SAG. — An Rainen bei Veli Ston, ca. 5 m (B.).

Valantia muralis L. — Orebić, steinige Stellen zwischen Weingärten; Scoglio Stupa bei Orebić.

Asperula arvensis L. — Podgorje bei Orebić, steinige Stellen zwischen Weingärten.

Crucianella latifolia L. — Trstenik, Meeresnähe (B.).

Sherardia arvensis L. — Podgorje bei Orebić, steinige Stellen; Orebić, Oelgärten; Stanković, Oelgärten.

Valerianaceae. *Valeriana tuberosa* L. — Gipfel des Carović über Žuljana, ca. 600 m (B.); Monte Vipera: Gipfelfelsen, ca. 950 m (B.); Gipfel des Mokalo, ca. 690 m (Not. B.); Monte Vipera: Schwarzföhrenbestände, ca. 650 m (Not. B.); Rota bei Kuna, ca. 670—710 m, häufig (Not. B.); H.: Auf Sveti Nikola, ca. 500—600 m (B.); B.: Vidova gora an steinigem, lichtbewaldeten Orten, 600 m (B.).

Compositae. *Senecio vulgaris* L. — Orebić, Gekräut an Wegen; Scoglio Stupa bei Orebić; Scoglio Sestrice bei Orebić.

Anthemis chia L. — Orebić, Gekräut an Wegen; K.: Korčula—Lumbarda.

Helichrysum italicum (ROTH) DON — Orebić, trockene Abhänge.

Bellis perennis L. — Orebić, Weideplätze. — *B. silvestris* CYR. — H.: Aufstieg v. Stirce zum Sv. Nikola, ca. 300 m (B.).

Pallenis spinosa (L.) CASS. — Scoglio Sestrice bei Orebić.

Inula candida (L.) CASS. ssp. *verbascifolia* (WILLD.) HAY. — Felsen bei Podgorje nächst Orebić.

Evax pygmaea (L.) PERS. — Orebić, sandige Stellen am Strand.

Calendula arvensis L. — Orebić, Gekräut am Wegen.

Carduus pycnocephalus L. — Orebić, Kräuterfluren der Strandregion.

Jurinea mollis (L.) RCHB. — Monte Vipera: Felsen geg. den Sattel über Stanković, ca. 350 m; Monte Vipera: Südseite, ca. 750 m und „Turistensteig“, von 180 bis 600 m (Not. B.); über Podgorje zum Monte Vipera, von ca. 300 bis 550 m (Not. B.); Rinne vom Mokalo herab westwärts geg. die Strasse nach Orebić, ca. 200 m (Not. B.); über Vrućica dja. bei Trpanj zum Čašnjik hinauf, ca. 270—400 m (Not. B.).

Centaurea glaberrima TAUSCH (= *C. punctata* VIS.) — Monte Vipera, Felsen auf dem Sattel über Stanković, ca. 350 m. — *C. ragusina* L. — Scoglio Stambedar südwestl., Hvar, ca. 20 m (B.). — *C. tuberosa* VIS. — Mokalo über Orebić, ca. 500—500 m (B.).

Sonchus glaucescens JORD. — Orebić, Gekräut an Wegen. — *S. oleraceus* (L.) GOU. — Scoglio Stupa bei Orebić.

Taraxacum laevigatum (WILLD.) DC. — Stanković, Oelgärten (det. HANDEL—MAZETTI).

Hieracium aridum FREYN ssp. *venetianum* N. P. 1. *verum* ZAHN. — K.: Korčula—Lumbarda. — *H. stipposum* RCHB. ssp. *eu-stipposum* ZAHN a. *genuinum* N. P. 1. *normale* N. P. — K.: Korčula—Lumbarda (det. ZAHN).

Crepis bulbosa L. — Orebić, sandige Stellen am Strand.

Lagoseris sancta (L.) K. MALY [ssp. *bifida* (VIS.) THELL.] — Carmine bei Orebić, steinige Stellen zwischen Weingärten; B.: bei Šupetar in Strandnähe (B.).

Reichardia picroides (L.) ROTH f. *Cupaniana* (NICOTRA) FIORI. — Scoglio Sestrice bei Orebić, Strandfelsen. — f. *hypochaeriformis* GINZB. — Orebić, auf Mauern. — f. *leontodontiformis* GINZB. — Scoglio Sestrice bei Orebić, Strandfelsen. (Sämtliche: det. GINZBERGER.)

Scorzonera austriaca WILLD. — Monte Vipera, ca. 700 m (B.).

Urospermum picroides (L.) DESF. — Scoglio Sestrice bei Orebić; Monte Vipera; B.: bei Šupetar, Strandnähe (B.).

Picris hieracioides L. — Orebić, an steinigem Abhängen.

Leontodon crispus VILL. — Monte Vipera: Felsen geg. den Sattel über Stanković, ca. 350 m. — *L. tuberosus* L. — Carmine bei Orebić, zwischen Weingärten; K.: Korčula—Lumbarda.

Hedypnois cretica (L.) WILLD. — Orebić, an Wegen.

Hycoseris scabra L. — Stanković, an Wegen; Orebić, Strandweg; B.: bei Šupetar an Wegen (B.); K.: Korčula—Lumbarda.

Rhagadiolus stellatus (L.) WILLD. f. *edulis* (GÄRTN.) DC. — Orebić, Kräuterfluren.

Campanulaceae. *Campanula Erinus* L. — K.: Korčula—Lumbarda. — *C. lingulata* W. K. — Am Weg von Trstenik nach Pijavice, ca. 100—200 m (B.); über Žuljana, ca. 100—200 m (B.); Monte Vipera; Felsen über Glabalovo Selo, ca. 300 m. — *C. Portenschlagiana* R. et SCH. (ohne Blüten, daher fraglich). — Monte Vipera: Gipfelfelsen, ca. 950 m. — *C. pyramidalis* L. — Monte Vipera: Schlucht über Glabalovo Selo, ca. 250 m.

Legousia hybrida (L.) GERARD [= *Specularia hybrida* (L.) DC.] — Orebić, Oelgärten.

Hedraianthus tenuifolius (W. K.) DC. — Über Žuljana, ca. 100—200 m (B.); Weg von Orebić nach Trpanj, ca. 100 m. — Von Viganj geg. Nakovan hinauf, ca. 250 m. — Giessbachschlucht über Trpanj, ca. 100 m. — Zagrada über Trpanj, ca. 250 m. — Tal des Lošica-Baches über Trpanj, 200—300 m. — Bei Vručica donja über Trpanj, ca. 250 m. — Bei Kuna, ca. 300 m. — Kuna, am Weg nach Janjina, Česvinica, 200 m, bis 470 m (sämtliche Not. B.). — *Hedraianthus* sp. (unbestimmbar, da nicht blühend). — Monte Vipera: Gipfelfelsen, ca. 950 m.

Ericaceae. *Erica arborea* L. — Immergrüne Gebüsch über Stanković, ca. 180 m. — *E. multiflora* L. — Insel Sv. Klement westl. d. Stadt Hvar (B.); Scoglio Dobriotok bei Hvar (B.). — *E. verticillata* Forsk. — Orebić, immergrüne Gebüsch.

Styracaceae. *Styrax officinale* L. — Über Luka bei Ston, ein paar Sträucher am Wege, ca. 50 m (B.); B.: Dorf Mirce bei Šupetar, Giessbachrinne an deren Ausmündung ins Meer (B.).

Oleaceae. *Ligustrum vulgare* L. — An Bächen, bezw. Trockenrinnen über Trpanj hfg., durchaus mit immergrünem Gersträuch (Myrte etc.), ca. 50—200 m (B.).

Asclepiadaceae. *Cynanchum adriaticum* (BECK) FRITSCH. — Scoglio Stupa bei Orebić, Felsen; Scoglio Sestrice bei Orebić, Strandfelsen; Monte Vipera: Felsen auf dem Sattel über Stanković, ca. 350 m.

Apocynaceae. *Nerium Oleander* L. — Orebić, Bachbett.

Boragiaceae. *Borago officinalis* L. — Orebić, an Wegen.

Symphytum bulbosum SCHIMP. — Nordseite des Čučin über Trstenik, im Kalkfesselschutt, häufig, ca. 500—600 m. (B.); Mokalo über Orebić, ca. 500—600 m (B.); Orebić, Gebüsch geg. Kučište; Gipfelregion des Monte Vipera in Felsklüften, ca. 900 m (B.); Monte Vipera, „Turistensteig“, im schattigen Ostryagehölz, ca. 700 m (Not. B.).

Anchusa variegata (L.) LEHM. — Orebić, steinige Stellen.

Alkanna tinctoria (L.) TSCH. — H.: an Wegen u. wüsten Plätzen bei Jelsa (B.).

Cerinth minor L. f. *indigotisans* (BORB.) HAY. (= *C. maculata* M. B., non W K) — Monte Vipera: Felsen geg. den Sattel über Stanković, ca. 200—300 m.

Echium parviflorum MNCH. — B.: bei Šupetar in Strandnähe (B.).

Onosma Javorkae SIMK. — Bei Vručica donja nächst Trpanj, ca. 200 m (B.).

Moltkea petraea (TRATT.) GRIS. — Monte Vipera: Felsen auf dem Sattel über Stanković, ca. 200—300 m (B.); Schlucht hinter Trpanj, ca. 50—100 m (B.); Höhen über Sparagovići bei Veli Ston, ca. 400 m (B.); von Podgorje den Mte Vipera hinauf, ca. 400 m — 550 m — südwärts des Gipfels, ca. 800 m — Schlucht am „Turistensteig“, ca. 250 m — von Vručica dja, über Trpanj zum Čašnjik hinauf, ca. 250—400 m — Veglia bei Ston, ca. 300 m spärlich — Boljenovići bei Ston, ca. 300 m (sämtliche Not. B.).

Lithospermum arvense L. — Orebić, an Wegen.

Mysotis collina HOFFM. — K.: Korčula—Lumbarda.

Cynoglossum Columnae TEN. — Orebić, an Wegen. — *C. creticum* MILL. — Orebić, Weg geg. Kučište.

Solanaceae. *Hyoscyamus albus* L. — Scoglio Stupa bei Orebić.

Scrophulariaceae. *Verbascum niveum* TEN. ssp. *Visianianum* (RCHB.) MURB. — Veli Ston, Terrassen unter der Römer-Mauer, ca. 50 m (B.); Talfurche unterm Mokalo bei Orebić, felsig-buschiges Gelände, ca. 300 m (B.); hinter Orebić, am Aufstieg zum Mte. Vipera, ca. 100 m (B.); Carmine bei Orebić, trockene Abhänge, det. MURBECK; Rinne unter dem Mokalo, ca. 300—400 m — unter dem Gipfel des Mokalo, ca. 680 m — von Podgorje den Mte. Vipera hinauf, ca. 150—300 m (bis 1 m hohe Stöcke) — am Turistensteig, ca. 180—220 m (bis 1 m hoch) — zwischen Vručica dja. bei Trpanj und dem Čašnjik, ca. 250 m — Veglia bei Ston, ca. 300 m — von Ston zum Pto. Prapatua, ca. 60 m, Boljenovići bei Ston, ca. 250—350 m (sämtliche Not. B.) — **V. niveum** ssp. **Visianianum** × **sinuatum** RECH. FIL. nov. hybr. (**V. Baumgartnerianum** MIH). — Omnino inter parentes intermedium, habitu autem magis ad *V. sinuatum* accedens. — A *V. niveo* ssp. *Visianiano*

differt: inflorescentia crebre ramosa, ramis arcuato-divergentibus paniculam laxam apertam formantibus, indumento totius plantae laxiore canescente vel virescente e pilis brevioribus composito, foliis inferioribus (basalia non vidi) obsolete et irregulariter lobato-crenulatis, florum fasciculis remotis, bracteis calycibusque minoribus, calycis laciniis brevioribus, corollis minoribus magis explanatis, filamentis omnibus barbatis filamentorum anticorum lana purpureo-suffusa eorumque antheris oblique insertis vel breviter tantum decurrentibus. — A *V. sinuato* differt: ramis crassioribus, indumento totius plantae densiore et longiore, foliis omnibus longius decurrentibus, foliis inferioribus leviter et irregulariter tantum lobatis, bracteis calycibusque maioribus densius lanato-tomentosis, corollis extus densius pubescentibus, filamentis anticis minus dense pallidiusque barbatis eorumque antheris oblique insertis vel breviter decurrentibus. — Grana pollinis fere omnia tabescentia. — Veli Ston, Terasse unter der Römer-Mauer, ca. 50 m (B.) — *V. sinuatum* L. — Bei Trpanj, ca. 20 m (B.).

Scrophularia canina L. — Orebić, zwischen Weingärten geg. Kučište. — *S. heterophylla* WILLD. ssp. *laciniata* (W. K.) MAIRE et PETITM. var. *alpina* (HEUFF.) HAY. — Monte Vipera: Felsen über Stanković, ca. 300 m. — *S. peregrina* L. — Orebić, an Wegen.

Linaria microsepala A. KERN. — In der Gradina (Ruine) von Trpanj in Menge, ca. 20 m (B.). — *L. chalepensis* (L.) MILL. — K.: Korčula—Lumbarda.

Veronica arvensis L. — Orebić. — *V. austriaca* L. ssp. *orbiculata* (KERN.) MALY (det. WATZL). — Am Weg von Trstenik nach Pijavice, ca. 200 m (B.); Mte. Vipera, ca. 700 m (B.); Monte Vipera, Felsen in den Schwarzföhrenbeständen, ca. 600 m, unter dem Gipfel ca. 950 m (Not. B.); Rota bei Kuna, ca. 600 m (Not. B.); H.: Vistarnica brdo östl. der Stadt Hvar, ca. 300—400 m (B.) — *V. cymbalaria* BODARD. f. *panormitana* TIN. — Orebić, an Gartenmauern; K.: Sv. Antun bei Korčula; B.: an Wegen bei Šupetar, sehr häufig (B.).

Orobanchaceae. *Orobanche lavandulacea* RCHB. — Am Südfusse des Mte. Vipera über Kloster Podgorje, wahrscheinlich auf *Psoralea bituminosa*, ca. 200—250 m (B.). — *O. crenata* FORSK. — Bei Veli Ston in den Kohlgärten häufig, ca. 5—20 m (B.).

Labiatae. *Prasium maius* L. — Scoglio Sestrice bei Orebić.

Teucrium flavum L. — Monte Vipera: Felsen geg. den Sattel über Stanković, ca. 300 m. — *T. polium* L. — Bei Trpanj, Meeresnähe (B.), Orebić (Not. RECH.).

Ajuga chamaepitys (L.) SCHREB. — Orebić, Oelgärten.

Salvia brachyodon VAND. — Monte Vipera, Felsen, ca. 700 m

(nur Blätter). — *S. officinalis* L. — Monte Vipera, Felsen, ca. 400—800 m; Podgorje bei Orebić, Felsen. — *S. Verbenaca* L. ssp. *clandestina* (L.) BRIQU. — Orebić, steinige Stellen. — ssp. *Verbenaca* BRIQU. — Orebić, steinige Stellen; H.: Grasplätze b. d. Stadt Hvar (B.).

Stachys spinulosa S. S. — Žuljana, Meeresnähe, in Hecken als Spreizklimmer (B.).

Sideritis romana L. — Orebić, an Wegen, Meeresnähe (B.).

Calamintha acinos (L.) CLAIRV. — Orebić, steinige Stellen zw. Weingärten.

Satureia montana L. — Podgorje bei Orebić, Felsen.

Micromeria graeca (L.) BENTH. — K.: Korčula—Lumbarda.

*Thymus**) *longicaulis* Presl var. *Freynii* RONNIGER. — Stanković, Weingärten; Orebić, Oelgärten geg. Kučište; Orebić, Oelgärten. — var. *Freynii* × *moesiacus* var. *microcalyx*. — Orebić, Oelgärten geg. Kučište. — *T. moesiacus* VEL. var. *microcalyx* (DEG. et URUM.) RONN. — Orebić, Grasplätze geg. Stanković; Orebić, Oelgärten; K.: Korčula — Lumbarda. — *T. striatus* VAHL var. *acicularis* (W. K.) BORB. — Monte Vipera, Gipfelfelsen, ca. 960 m.

Primulaceae. *Asterolinum linum stellatum* (L.) DUBY — Orebić, trockene, steinige Stellen. In HAYEK, Prodr. fl. Balc. für Dalmatien nicht angegeben.

Samolus Valerandi L. — Sumpfige Stellen bei Veli Ston, Meeresnähe (B.).

Anagallis arvensis L. — Orebić, Kräuterfluren.

A. femina MILL. — Orebić, Quellenweg geg. Podgorje, Orebić, steinige Stellen geg. Kučište.

Cyclamen repandum S. S. — Orebić, steinige Stellen, im Schatten; Stanković, steinige Stellen, im Gebüsch. — Für Dalmatien in HAYEK, Prodr. fl. Balc. II. 30 nicht angegeben.

Globulariaceae. *Globularia bellidifolia* TEN. — *cordifolia* L. (Uebergangsform) — Monte Vipera: Felsen auf dem Sattel über Stanković, ca. 350 m; Monte Vipera, ca. 700 m (B.); Gipfel des Monte Vipera, ca. 900 m (B.); Weg von Orebić nach Trpanj, ca. 150 m — von Podgorje den Mte. Vipera hinauf. ca. 550 m — Vručica dja. über Trpanj, ca. 250 m — Pass unter dem Čašnjik, ca. 400 m; Trstenik, an der Küste im Buschholz (B.); Weg von Trstenik nach Pijavicino, ca. 200 m (B.) — Über Žuljana, ca. 100—250 m — Rota bei Kuna, ca. 600 m — Boljenovići bei Ston, ca. 300—600 m (sämtliche Not. B.) — Die Pflanzen von Pelješac schwanken in ihren Merkmalen zw. *cordifolia* L. u. *bellidifolia* TEN., und zwar steht sie der ersteren z. T. so nahe, dass sie von ihr nicht getrennt werden können.

Plumbaginaceae. *Statice anfracta* SALMON — Scoglio

*) Gattung *Thymus* bestimmt von Regierungsrat KARL RONNIGER, Wien.

Sestrice bei Orebić, Strandfelsen. — *S. cancellata* BERNH. — Orebie, Strandfelsen; Scoglio Stupa bei Orebić, Strandfelsen.

Polygonaceae. *Polygonum maritimum* L. — K.: Strand bei Lumbarda.

Rumex conglomeratus MURR. — Sumpfgräben bei Veli Ston (B.); Orebić, an quelligen Stellen beim Badestrand (B.) — *R. pulcher* L. — Am Strand bei Orebić (B.); ssp. *divaricatus* (L.) MURB. — Orebić, immergrüne Gebüsch.

Rafflesiaceae. *Cytinus ruber* (FOURR.) FRITSCH — auf *Cistus villosus*, K.: Sveti Antun b. K.

Euphorbiaceae. *Mercurialis annua* L. — Orebić, an Wegen.

Euphorbia dendroides L. — Felsen bei Podgorje nächst Orebić. — *E. helioscopia* L. — Orebić, Gekräut an Wegen. — *E. Paralias* L. — K.: Strand bei Lumbarda. — *E. Peplus* L. Orebić, Oelgärten; Monte Vipera (ohne Nr.) — *E. pinea* L. — Scoglio Stupa bei Orebić. — *E. pubescens* VAHL — Sumpfwiesen bei Veli Ston (B.) — *E. spinosa* L. — Felsen bei Podgorje nächst Orebić; B. niedrige Macchie bei Mirce nächst Supetar (B.) — *E. triflora* SCH. N. K. — Bei Pijavicino über Trstenik, ca. 400 m (B.); Felsen auf dem Sattel über Stanković, ca. 380 m. — *E. veneta* WILLD. — Golobinica (leg. H. ZERNY).

Urticaceae. *Urtica pilulifera* L. — Orebić, an Wegen.

Parietaria vulgaris HILL. f. *satureifolia* (HELDL.) HAY. — Scoglio Stupa bei Orebić.

Theligonaceae. *Theligonum cynocrambe* L. — Orebić, steinige Stellen zwischen Weingärten.

Fagaceae. *Quercus coccifera* L. — Am Uebergang von Kuna nach Janjina, vereinzelt, ca. 400 m (B.); Orebić, in immergrünen Gebüsch häufig. — *Qu. Ilex* L. — K. Korčula, Macchien; zwischen Orebić u. Stanković (Not. RECH.)

Betulaceae. *Ostrya carpinifolia* Scop. — Monte Vipera: Südabhang zw. 500 und 800 m, Bestände bildend.

Salicaceae. *Salix alba* × *fragilis* — Flussbett unterhalb Stanković.

Coniferae. *Pinus halepensis* MILL. — Orebić, ca. 0—300 m. — *P. nigra* ARN. f. *dalmatica* (VIS.) RONN. — Monte Vipera: Sattel über Stanković, ca. 350 m; H.; auf den Höhen zw. Sv. Nikola und Om, bestandbildend, ca. 500—600 m (B.)

Cupressus sempervirens L. var. *pyramidalis* (TARG. TOZZ.) NYM. — Orebić, immergrüne Gebüsch. — *J. oxycedrus* L. — Orebić, immergrüne Gebüsch. — *J. phoenicea* L. — Stanković, immergrüne Gebüsch.

Ephedraceae. *Ephedra campylopoda* C. A. MEY. — Scoglio Stupa bei Orebić, Felsen; H.: Felsen über Prapatna b.

Jelsa ca. 75 m (B.) — *E. maior* Host var. *nebrodensis* (Ten.) Hay. — B.: Südufer b. Murvica nächst Bol, ca 100 m. (B).

Potamogetonaceae. *Posidonia oceanica* (L.) Del. — Orebić, im Meere.

Orchidaceae. *Serapias laxiflora* Chaub. — Orebić, Oelgärten; K.: Korčula—Lumbarda. — *S. laxiflora* × *lingua* — K.; Korčula—Lumbarda. — *S. lingua* L. — K.: Korčula—Lumbarda. — *Orchis laxiflora* Lam. — Sumpfwiesen bei Veli Ston, ca. 5 m, in Menge (B.) — *O. longicruris* Link — Orebić, Oelgärten; Monte Vipera: immergrüne Gebüsche zw. Stanković und dem Sattel, ca. 250 m.; H.: am Ostende bei Sucuraj (B.) — *O. picta* Lois. — H.: Blaže a. d. Südküste, ca. 20 m (B.) — *O. provincialis* Balb. — Orebić, Oelgärten; Monte Vipera, immergrüne Gebüsche zw. Stanković und dem Sattel, ca. 250 m; Monte Vipera, ca. 800 m (B.) — *O. provincialis* × *quadripunctata* (*O. pseudoanatolica* H. Fleischm.) — Orebić, Oelgärten (leg. F. Moser) — Zwischen den Elternarten, ein einziges Exemplar. Blütenfarbe hellrosa bis dunkelrosa. Unterlippe mit hellgelbem, nicht abgegrenztem Felde in der Mitte, auf diesem 4—8 dunkelrote Punkte, Sporn dicklich, gerade. — *O. purpurea* Huds. — Kučište. — *O. quadripunctata* Cyr. — Orebić, Oelgärten. — *O. romana* Seb. et Maur. — K.: Korčula—Lumbarda. — *O. Spitzelii* Sauter. — Monte Vipera: *Pinus nigra*-Bestand über Stanković, ca. 300 m.; K.: Macchien bei Sv. Antun. — *O. tridentata* Scop. — Am Weg von Trstenik nach Pijavicino, im Buschholz, ca. 200 m (B.) — Čučin über Trstenik, ca. 550 m, mit *O. provincialis* (Not. B.) — *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. var. *brachystachys* (D'Urv.) Boiss. — Insel Sv. Klement bei Hvar, 50 m (B.)

Neotinea intacta (Lk.) Rchb. — Orebić, Oelgärten; K.: Korčula—Lumbarda. — *Aceras anthropophora* (L.) R. Br. — H.: Ostende bei Sucuraj (B.); H.: Schwarzföhrenwald unterm Om bei Jelsa, ca. 500 m (B.); K.: Korčula—Lumbarda. — *Ophrys atrata* Ldl. — Orebić, Oelgärten geg. Kuciste. — *O. Bertolonii* Mor. — Orebić, Oelgärten; K.: Korčula—Lumbarda. — *O. bombyliflora* Link. — K.: Korčula—Lumbarda. — *O. lutea* Cav. — Orebić, Oelgärten. — *O. cornuta* Stev. — K.: Korčula, Königin Alexandrapark. — *O. mammosa* Desf. — K.: Korčula—Lumbarda. — *O. Tommasinii* Vis. — Orebić (Höcker flach, ältere Blüten werden gelblich); Orebić, Oelgärten geg. Kučište; Monte Vipera: Gebüsche über Stanković; K.: Korčula—Lombarda.

Iridaceae. *Iris illyrica* Tomm. — Carmine bei Orebić, zwischen Weingärten. — *Gladiolus segetum* Ker. — An steinigen, buschigen Orten, bei Trstenik, ca. 20 m (B.); Kučište (Antheren länger als die Filamente, Blütenfarbe zart blaurot, die äusseren Perigonblätter heller rötlich.)

Amaryllidaceae. *Narcissus angustifolius* Curt. —

Monte Vipera, Südseite ca. 700—900 m (B.); Monte Vipera: Felsen geg. den Sattel über Stanković, ca. 300 m; Felsen, ca. 800 m. — Mokalo Nordseite, ca. 600 m — westlich des Mokalo—Gipfels, seeseitig in Menge, ca. 600 m — Südseite des Monte Vipera, ca. 700—900 m (sämtliche Not. B.); B.: Südküste an d. Strasse von Bol nach Humac, Ostryabestand in der Nähe, ca. 300—400 m (B.) — *N. Tazetta* L. — Scoglio Stupa bei Orebić, Felsen.

Liliaceae. *Smilax aspera* L. — Orebić, in immergrünen Gebüsch rankend.

Ruscus aculeatus L. — Monte Vipera: Schlucht über Glabalovo Selo, ca. 250 m.

Asparagus acutifolius L. — Scoglio Stupa bei Orebić.

Tamus communis L. — Orebić, geg. Kučište in immergrünen Gebüsch schlingend.

Anthericum liliago L. — Tal des Lošica—Baches über Trpanj, ca. 300—350 m (B.); am Uebergang von Kuna nach Janjina, ca. 400 m (B.); Rinne vom Mokalo westwärts geg. die Strasse nach Orebić, ca. 300—400 m (Not. B.); bei Vručica dja zum Čašnjik hinauf in der Rinne, ca. 250 m (Not. B.)

Asphodelus fistulosus L. — Orebić, Oelgärten geg. Kučište. — *A. microcarpus* SALZM. et VIV. — Scoglio Sestrice bei Orebić. — *Asphodeline liburnica* (SCOP.) RCHB. — Bei Vručica dja, über Trpanj, ca. 200 m (B.) H.: Viternica brdo östl. der Stadt Hvar, 300—400 m (B.)

Lilium Martagon L. — Felsspalten unter dem Gipfel des Monte Vipera, ca. 900 m — Mokalo, Nordseite ca. 600 m — Mokalo Norwest, geg. die Rinne herab, ca. 500 m, überall nur in Blättern beobachtet (sämtliche Not. B.)

Fritillaria tenella M. B. — Monte Vipera, ca. 900 m (B.); Föhrenwald auf dem Monte Vipera, ca. 800 m (B.); H. auf Sv. Nikola vereinzelt, 500—600 m (B.)

Tulipa Grisebachiana PANT. — Nordseite des Čučin über Trstenik, Kalkgeröll, ca. 500—600 m (B.); Gipfel der Rota bei Kuna, ca. 700 m (B.); Mokalo, Nordseite bis zum Gipfel, ca. 600—700 m (Not. B.); Monte Vipera, ca. 800—850 m (Not. B.) H.: Gipfel des Om bei Jelsa, felsige Stellen, 600 m (B.)

Ornithogalum exscapum TEN. — Orebić, trockene Rasenplätze. — *O. pyramidale* L. — Bei Vručica dja, über Trpanj, ca. 200 m (B.) — *O. refractum* W. K. — K.: Korčula—Lumbarda. — *Hyacinthus dalmaticus* BAKER. — Monte Vipera: Felsen, ca. 700—900 m.

Muscari Holzmannii (HELDL.) FREYN — Orebić, Oelgärten; K.: Korčula—Lumbarda; B.: Felsen bei Murvica nächst Bol, 100 m (B.) B.: Hum bei Vrboska, ca. 100 m (B.) — *M. Kernerii* MARCHES. — Monte Vipera, Felsen, ca. 600—900 m; — *M. racemosum* (L.) LAM. et DC. — Gipfel des Monte Vipera, ca. 900 m

(B.); Gipfel des Carović über Žuljana, ca. 600 m (B.); Orebić, Oelgärten; K.: Korčula—Lumbarda.

Allium ampeloprasum L. (det. GINZBERGER, nur Blätter vorhanden) — Scoglio Stupa bei Orebić, Felsspalten.

Juncaceae. *Juncus subnodulosus* SCHRK. — Sumpfstellen b. Veli Ston, ca. 5 m (B.) — *Luzula multiflora* (EHRH.) LEJ. — Abfall d. Mokalo üb. Orebić, ca. 600 m (B.)

Araceae. *Arum italicum* MILL. — Orebić, Gebüsche geg. Kučište.

Typhaceae. *Typha angustifolia* L. — Boršina—Bach und Lošica—Bach über Trpanj, ca. 150—300 m (Not. B.)

Cyperaceae. *Schoenus nigricans* L. — Orebić, Strandfelsen L.; Sattel über Stanković, 350 m, Kalkfelsen.

Holoschoenus vulgaris LINK. — Bachufer bei Stanković; feuchte Stellen beim Badeplatz von Orebić (B.); sumpfige Stellen in Meeresnähe bei Veli Ston (B.)

Carex divisa HUDS. — K.: Korčula—Lumbarda. — *C. glauca* MURR. ssp. *cuspidata* (HOST) — Glabalovo Selo bei Orebić, Bestände von *Pinus Halepensis*. — *C. Halleriana* ASSO — Gipfelregion des Monte Vipera, ca. 900 m (B.); Monte Vipera: Ostryabestände auf der Südseite, ca. 600 m; Orebić, Felsen zw. Gebüsch; K.: Korčula—Lumbarda; B.: an der Strasse v. Bol nach Humac ca. 300—400 m (B.) — *Carex* (Gr. *muricata*) — Scoglio Stupa bei Orebić; Carmine bei Orebić, schattige Gebüsche.

Gramineae. *Cymbopogon hirtus* (L.) JANČEVIČ — I. Sveti Klement b. Hvar, ca. 50 m (B.)

Sesleria argentea SAVI var. *cylindrica* (BALB.) A. et G. — Gipfelregion des Monte Vipera, ca. 900 m (B.) — *S. tenuifolia* SCHRAD. — Monte Vipera, Gipfel, ca. 900—950 m; Gipfel des Mokalo, ca. 690 m, Sattel unter Čašnjik, ca. 400 m, Trstenik Pijavicino — zum Čučin, ca. 250—600 m — Ericetum unterm Grubovac bei Žuljana, ca. 200 m — Ericetum bei Sparagovići über Ston, ca. 400 m — Rota bei Kuna (sämtliche Not. B.) B.: Strasse von Bol nach Humac (B.) — var. *interrupta* (VIS.) MARCHES. — Monte Vipera: Felsen auf dem Sattel über Stanković, ca. 300 m.

Arundo Donax L. — K.: Strand bei Lumbarda.

Polypogon monspeliensis (L.) DESF. — Brackwasser—Sumpfstelle bei Veli Ston an der Saline (B.)

Avena barbata BROT. — Orebić, sandige Küstenabhänge. — *Avenastrum convolutum* (PRESL) FRITSCH. — Podgorje bei Orebić, immergrüne Gebüsche; Monte Vipera, Felsgeklüft, ca. 800 m (B.)

Koeleria phleoides (VILL.) PERS. — Trstenik, Meeresnähe (B.)

Festuca arundinacea SCHREB. var. *genuina* HACK. — Orebić, Wasserlauf bei der Badestelle (B.); am Mühlbach bei Trpanj (Not. B.)

Catapodium loliaceum (HUDS.) LINK. — Scoglio Sestrice bei Stupa.

Poa bulbosa L. — Carmine bei Orebić, steinige Stellen. — *P. exilis* MURB. (= *P. annua* L. var. *remotiflora* HACK.). — Orebić, an Wegen.

Agropyrum elongatum (HOST) BEAUV. — Scoglio Sestrice bei Orebić, Strandfelsen.

Brachypodium ramosum (L.) R. & SCH. — I. Sveti Klement b. Hvar (B.)

Polypodiaceae. *Adiantum capillus Veneris* L. — Orebić, quellige Stellen beim Badeplatz (B.); Giessbachschlucht über Trpanj, in Felshöhlungen, ca. 20—30 m (Not. B.); Lošica-Bach über Trpanj, ca. 200 m (Not. B.)

Cheilanthes fragrans (L.) WEBB et BERT. — An Mauern bei Veli Ston, ca. 10 m (B.); Stanković, Mauerspalt.

Ch. persica (BORY) METT. — Felsgipfel des Carović über Žuljana, ca. 600 m (B.); Bol, an Wegmauern geg. Humac 150—300 m (B.)

Phyllitis Scolopendrium (L.) NEWM. — Monte Vipera: Schattige Höhle, ca. 800 m (B.)

Nephrodium pallidum BORY. — H. an Wegmauern bei Vrisnik, ca. 150 m (B.) — *Nephrodium* sp. (unentwickelt). — Gipfelregion des Mte. Vipera, ca. 900 m (B.)

Polypodium vulgare L. var. *serratum* WILLD. — Gradina von Trpanj, Fels- und Mauerspalt, ca. 20 m (B.)

Ceterach officinarum DC. — Orebić, Weingartenmauern.

Anogramme leptophylla (L.) LK. — H. Grund v. Wegmauern b. Vrisnik, 150 m (B.)

Die in Bulgarien vorkommenden Formen von *Senecio procerus* (Griseb.) Cuph.

Von N. Stojanoff (Sofia).

Eine gewisse Unklarheit herrscht in Bezug auf die in die Flora Bulgariens aufzunehmenden Arten aus dem Verwandtschaftskreis von *Senecio procerus* (GRISEB.) CUPH. Es werden in der einschlägigen Literatur ausser der erwähnten Art auch *Senecio papposus* RECHB., *S. alpestris* DC., *S. spathulaefolius* (GMEL.) DC. und *S. Wagneri* DEG. (*S. capitatus* var. *Wagneri* STOJ. et STEF. in Flora bulg., I. ed., p. 1147) angegeben. Ausserdem sind ihrerzeit auch *Senecio longifolius* JACQ. und *S. campestris* RETZ für die Flora von Bulgarien angegeben worden. In der ersten Ausgabe der „Flora von Bulgarien“ STOJANOFF's und STEFANOFF's haben die Verfasser die

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1934

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Rechinger Karl Heinz

Artikel/Article: [Zur Kenntnis der Flora der Halbinsel Peljesac \(Sabbioncello\) und einiger Inseln des jugoslawischen Adriagebietes \(Dalmatien\) 24-42](#)