

Florenliste der Exkursion der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 1984 nach Jugoslawien

Von E. Garnweidner, Fürstenfeldbruck

Die Pfingstexkursion 1984 der Bayerischen Botanischen Gesellschaft führte über Laibach und Rijeka die jugoslawische Adriaküste entlang bis Budva. Von den jeweils für mehrere Tage gewählten Quartieren in Senj südlich Rijeka, Makarska und Budva aus wurden Ausflüge in die landeinwärts gelegenen Gebirgsketten, u. a. in das Velebit-Gebirge, nach Plitvice, ins Biokovo-Massiv und in die montenegrinischen Berge unternommen. Die überaus große Vielfalt der besuchten Landschaften ermöglichte es, über 1100 verschiedene Arten zu beobachten. Eine beträchtliche Anzahl der notierten Pflanzen war allerdings bereits verblüht oder noch im Knospenstadium.

Besonderer Dank gebührt der Verwaltung des Nationalparks Plitvice und Herrn Prof. KRGa, der die Gruppe in das sonst für Besucher nicht zugängliche Urwaldreservat „Corkova Uvala“ führte und zahlreiche Fragen über den Nationalpark beantwortete.

Die Artbestimmung erfolgte im wesentlichen nach Flora Europaea und dem „Prodromus Florae Peninsulae Balcanicae“ von A. HAYEK. In Einzelfällen wurde auch POLUNINS „Flowers of Greece and the Balkans“ zu Rate gezogen.

Von den Pilzen wurden nur solche Arten aufgenommen, die an Ort und Stelle zweifelsfrei angesprochen werden konnten.

9.6.1984

Bergmischwald entlang einer Bachschlucht auf der Südseite des Loiblpasses, Karawanken.

Acer platanoides L. – *Acer pseudoplatanus* L. – *Actaea spicata* L. – *Alnus incana* (L.) Moench – *Angelica sylvestris* L. – *Anthyllis vulneraria* L. – *Aposeris foetida* (L.) Less. – *Aquilegia nigricans* Baumg. – *Arabis alpina* L. – *Aruncus dioicus* (Wolter) Fernold – *Barbarea vulgaris* R. Br. – *Berberis vulgaris* L. – *Biscutella laevigata* L. – *Cardamine enneaphyllos* (L.) Crantz – *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz – *Cardamine impatiens* L. – *Carex alba* Scop. – *Carex sylvatica* Hudson – *Chaerophyllum hirsutum* L. – *Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop – *Cirsium waldsteinii* Rouy – *Clematis alpina* L. – *Clematis vitalba* L. – *Colchicum autumnale* L. – *Collybia bariolorum* (DC. ex Fr.) Quel – *Corallorrhiza trifida* Chatel. – *Coronilla vaginalis* Lam. – *Corylus avellana* L. – *Cruciata glabra* (L.) Ehrend. – *Cyclamen purpurascens* Miller – *Cypripedium calceolus* L. – *Dactylorhiza maculata* (L.) Söö s. l. – *Daphne mezereum* L. – *Erica herbacea* L. – *Eupatorium cannabinum* L. – *Euphorbia amygdaloides* L. – *Euphorbia cyparissias* L. – *Euphorbia dulcis* L. – *Fagus sylvatica* L. – *Fragaria vesca* L. – *Fraxinus excelsior* L. – *Gentiana asclepiadea* L. – *Geranium phaeum* L. – *Gymnocarpium robertianum* L. – *Hacquetia epipactis* (Scop.) DC. – *Helleborus niger* L. – *Hepatica nobilis* Miller – *Hieracium murorum* L. – *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank & C. F. P. Mart. – *Hypoxylon fuscum* (Pers. ex Fr.) Fr. – *Laburnum alpinum* (Miller) Berchtold & J. Presl – *Lamium orvala* L. – *Larix decidua* Miller – *Laserpitium latifolium* L. – *Laserpitium peucedanoides* L. – *Laserpitium siler* L. – *Lathyrus laevigatus* (Waldst. & Kit.) Gren. – *Lilium carniolicum* Bernh. ex Koch – *Listera ovata* (L.) R. Br. – *Lonicera alpigena* L. – *Lonicera xylosteum* L. – *Lotus corniculatus* L. – *Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt – *Melampyrum sylvaticum* L. – *Melica nutans* L. – *Mercurialis perennis* L. – *Moebrinia trinervia* (L.) Clairv. – *Myosotis sylvatica* Hoffm. – *Myrrhis odorata* (L.) Scop. – *Neottia nidus-avis* (L.) L. C. M. Richard – *Omphalodes verna* Moench – *Oxalis acetosella* L. – *Paris quadrifolia* L. – *Pedicularis foliosa* L. – *Petasites paradoxus* (Retz) Baumg. – *Peucedanum verticillare* (L.) Koch ex DC. – *Phyteuma orbiculare* L. – *Picea abies* (L.) Karsten – *Polygala amarella* Crantz – *Polygala chamaebuxus* L. ssp. *grandiflora* Gaudin – *Polygonatum multiflorum* (L.) All. – *Polygonatum verticillare*

tum (L.) All. — *Polyporus lepideus* Fr. — *Prenanthes purpurea* L. — *Primula vulgaris* Hudson — *Prunus padus* L. — *Pulmonaria officinalis* L. — *Pyrola rotundifolia* L. — *Ranunculus lanuginosus* L. — *Ranunculus nemorosus* DC. — *Rhamnus alpinus* L. ssp. *fallax* (Boiss.) Maire & Petitmengin — *Rubus idaeus* L. — *Rubus saxatilis* L. — *Salix eleagnos* Scop. — *Salix nigricans* Sm. — *Salix purpurea* L. — *Schizophyllum commune* Fr. ex Fr. — *Scrophularia nodosa* L. — *Senecio nemorensis* L. ssp. *fuchsii* (C. C. Gmelin) Čelak — *Silene dioica* (L.) Clairv. — *Sorbus aria* (L.) Crantz — *Sorbus aucuparia* L. — *Stachys officinalis* (L.) Trevisan — *Stachys sylvatica* L. — *Stellaria nemorum* L. — *Symphytum tuberosum* L. — *Taraxacum officinale* Weber — *Tussilago farfara* L. — *Vaccinium myrtillus* L. — *Valeriana tripteris* L. — *Veratrum album* L. — *Viburnum lanata* L. — *Viburnum opulus* L. — *Vicia oroboides* Wulfen — *Viola riviniana* Reichenb.

10.6.1984

Wald- und Wiesengelände ca. 5 km südlich von Postojna an der Straße nach Rijeka, Istrien.

Ajuga reptans L. — *Anthoxanthum odoratum* L. — *Anthyllis vulneraria* L. — *Arenaria serpyllifolia* L. — *Aristolochia pallida* Willd. — *Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv. ex J. & C. Presl — *Barbarea vulgaris* R. Br. — *Briza media* L. — *Bromus erectus* Hudson — *Buphtalmum salicifolium* L. — *Centaurea jacea* L. — *Cerastium fontanum* Baumg. ssp. *triviale* (Link) Jalas — *Chaerophyllum aureum* L. — *Chamaespartium sagittale* (L.) P. Gibbs — *Colchicum autumnale* L. — *Cornus sanguinea* L. — *Corylus avellana* L. — *Crataegus monogyna* Jacq. — *Crepis biennis* L. — *Cruciata glabra* (L.) Ehrend. — *Euonymus europaeus* L. — *Euphorbia brittingeri* Opiz ex Samp. — *Ferulago campestris* (Besser) Grec. — *Festuca ovina* L. s. l. — *Filipendula vulgaris* Moench — *Galium album* Miller — *Gentiana utriculosa* L. — *Geranium sanguineum* L. — *Globularia punctata* Lapeyr. — *Heracleum sphondylium* L. — *Hieracium pilosella* L. — *Hippocratea comosa* L. — *Knautia arvensis* (L.) Coulter — *Leontodon hirtus* L. — *Leucanthemum vulgare* Lam. — *Lilium carniolicum* Bernh. ex Koch — *Lotus corniculatus* L. — *Luzula campestris* (L.) DC. — *Medicago lupulina* L. — *Melampyrum nemorosum* L. — *Melittis melissophyllum* L. — *Ononis repens* L. — *Orchis morio* L. — *Paeonia mascula* (L.) Miller — *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench — *Plantago holosteum* Scop. — *Plantago lanceolata* L. — *Poa pratensis* L. — *Polygala comosa* Schkuhr — *Polygonatum odoratum* (Miller) Druce — *Potentilla alba* L. — *Prunus mahaleb* L. — *Pulsatilla montana* (Hoppe) Reichenb. — *Ranunculus bulbosus* L. — *Ranunculus repens* L. — *Rhinanthus alectorolophus* (Scop.) Pollich — *Rumex acetosa* L. — *Sanguisorba minor* Scop. — *Scorzonera villosa* Scop. — *Silene alba* (Miller) E. H. L. Krause — *Stachys officinalis* (L.) Trevisan — *Teucrium chamaedrys* L. — *Thalictrum aquilegiaefolium* L. — *Thesium linophyllum* L. — *Thlaspi praecox* Wulfen — *Thymus praecox* Opiz — *Tilia platyphyllos* Scop. — *Tragopogon pratensis* L. ssp. *orientalis* (L.) Čelak. — *Trifolium montanum* L. — *Valeriana officinalis* L. — *Valeriana officinalis* L. ssp. *collina* (Wallr.) Nyman — *Veronica arvensis* L. — *Veronica chamaedrys* L. — *Vicia cracca* L. — *Vicia grandiflora* Scop. — *Vicia sativa* L. — *Vicia sepium* L. — *Vincetoxicum hirundinaria* Medicus — *Viola arvensis* Murray

Waldrand beim Wiesengelände ca. 5 km südlich von Postojna an der Straße nach Rijeka.

Ajuga genevensis L. — *Berberis vulgaris* L. — *Carex pallescens* L. — *Chamaecytisus hirsutus* (L.) Link — *Convallaria majalis* L. — *Euphorbia angulata* Jacq. — *Lathyrus montanus* Bernh. — *Polyporus lepideus* Fr. — *Potentilla erecta* (L.) Räuschel — *Pulmonaria visianii* Degen & Lengyel — *Rubus idaeus* L. — *Viola canina* L. — *Viola riviniana* Reichenb.

Waldstück im Wiesengelände ca. 5 km südlich von Postojna an der Straße nach Rijeka.

Aegopodium podagraria L. — *Aesculus hippocastanum* L. — *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. — *Clematis recta* L. — *Euonymus verrucosus* Scop. — *Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrend. — *Lamium orvala* L. — *Prunus avium* L. — *Quercus robur* L. — *Viburnum opulus* L.

Busch- und Wiesengelände ca. 5 km südlich von Postojna an der Straße nach Rijeka.

Astragalus glycyphylloides L. — *Carum carvi* L. — *Geum urbanum* L. — *Lathyrus pratensis* L. — *Lonicera xylosteum* L. — *Populus tremula* L. — *Ranunculus polyanthemos* L. — *Robinia pseudacacia* L. — *Rubus caesius* L. — *Symphytum tuberosum* L. — *Veratrum album* L.

Trockener Hügel mit angrenzender feuchter Mulde im Wiesengelände ca. 5 km südlich von Postojna an der Straße nach Rijeka.

Avenula pubescens (Hudson) Dumort — *Campanula glomerata* L. — *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. — *Fraxinus ornus* L. — *Helianthemum nummularium* (L.) Miller ssp. *obscurum* (Čelak) J. Holub — *Hyper-*

cum maculatum Crantz — *Hypochoeris maculata* L. — *Inula salicina* L. — *Juniperus communis* L. — *Leucojum aestivum* L. — *Lychnis flos-cuculi* L. — *Melica nutans* L. — *Orchis morio* L. — *Orchis ustulata* L. — *Platanthera chlorantha* (Custer) Reichenb. — *Ranunculus ficaria* L. — *Rhinanthus minor* L. — *Sanguisorba officinalis* Scop.

Talmulde mit Schilfzone im Wald- und Wiesengelände ca. 5 km südlich von Postojna an der Straße nach Rijeka.

Caltha palustris L. — *Eleocharis palustris* (L.) Roemer & Schultes — *Leucojum aestivum* L. — *Myosotis scorpioides* L. — *Ranunculus acris* L. — *Ranunculus repens* L.

Trockenrasen südlich von Rupa oberhalb Rijeka, mit Buschgruppen durchsetzte Hügellschaft.

Anthyllis montana L. — *Bromus erectus* Hudson — *Carex flacca* Schreber — *Centaurea montana* L. — *Centaurea ruprechtii* L. — *Chamaespartium sagittale* (L.) P. Gibbs — *Cirsium pannonicum* (L. fil.) Link — *Collybia dryophila* (Bull. ex Fr.) Kummer — *Coronilla vaginalis* Lam. — *Dictamnus albus* L. — *Dorycnium pentaphyllum* Scop. ssp. *herbaceum* (Vill.) Rouy — *Euphorbia cyparissias* L. — *Euphorbia brittingeri* Opiz ex Samp. — *Ferulago campestris* (Besser) Grec. — *Filipendula vulgaris* Moench — *Fraxinus ornus* L. — *Gallium verum* L. — *Genista sylvestris* Scop. — *Geranium sanguineum* L. — *Globularia punctata* Lapeyr. — *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. — *Hippocratea comosa* L. — *Hypochoeris maculata* L. — *Iris graminea* L. — *Iris illyrica* Tommasini — *Juniperus communis* L. — *Knautia arvensis* (L.) Coulter — *Laserpitium siler* L. — *Leontodon crispus* Vill. — *Lilium carniolicum* Bernh. ex Koch — *Linum perenne* L. — *Lotus corniculatus* L. — *Melittis melissophyllum* L. — *Minuartia verna* L. (Hiern) ssp. *collina* (Neirl.) Hallyday — *Orchis tridentata* Scop. — *Orchis ustulata* L. — *Ornithogalum orthophyllum* Ten. ssp. *kochii* (Parl.) — *Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr. — *Plantago holosteum* Scop. — *Plantago lanceolata* L. — *Plantago media* L. — *Platanthera bifolia* (L.) C. M. Richard — *Pleurotus eryngii* (DC. ex Fr.) Quel. — *Polygala nicaensis* Risso ex Koch — *Prunus mahaleb* L. — *Pulsatilla montana* (Hoppe) Reichenb. — *Quercus pubescens* Willd. — *Ranunculus bulbosus* L. — *Rhinanthus alectorolophus* (Scop.) Pollich — *Robinia pseudacacia* L. — *Salvia pratensis* L. — *Sanguisorba minor* Scop. — *Scabiosa triandra* L. — *Scorzonera villosa* Scop. — *Silene nutans* L. — *Silene vulgaris* (Moench) Garcke — *Sorbus aria* (L.) Crantz — *Stipa pennata* L. — *Thalictrum aquilegiifolium* L. — *Thymus longicaulis* C. Presl — *Trifolium montanum* L. — *Trifolium pratense* L. — *Trinia glauca* (L.) Dumort. — *Veronica austriaca* L. ssp. *austriaca*

Buschgelände südlich von Crikvenica an der Straße nach Senj.

Acer monspessulanum L. — *Aethionema saxatile* (L.) R. Br. — *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber — *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *praeproperta* (A. Kerner) Bornm. — *Arabis glabra* (L.) Bernh. — *Argyrolobium zanonii* (Turra) P. W. Ball — *Artemisia absinthium* L. — *Asparagus acutifolius* L. — *Asplenium trichomanes* L. — *Bromus sterilis* L. — *Carduus macrocephalus* Desf. — *Carex divulsa* Stokes — *Carex flacca* Schreber ssp. *sericea* (Biv.) W. Greuter — *Carpinus orientalis* Miller — *Ceratonia siliqua* L. — *Ceterach officinarum* DC. — *Clematis flammula* L. — *Clematis vitalba* L. — *Colutea arborescens* L. — *Convolvulus cantabrica* L. — *Coronilla cretica* L. — *Coronilla emerus* L. — *Coronilla scorpioides* (L.) Koch — *Crepis neglecta* L. — *Desmaezieria rigida* (L.) Tutin — *Dianthus sylvestris* Wulfen ssp. *tergestinus* (Reichenb.) Hayek — *Dorycnium pentaphyllum* Scop. ssp. *herbaceum* (Vill.) Rouy — *Edraianthus tenuifolius* (Waldst. & Kit.) DC. — *Eryngium campestre* L. — *Euphorbia fragifera* Jan. — *Ficus carica* L. — *Filago pyramidata* L. — *Frangula rupestris* (Scop.) Schur. — *Fumana procumbens* (Dunal) Gren. & Godron — *Genista sylvestris* Scop. — *Geranium purpureum* Vill. — *Gladiolus illyricus* Koch — *Gymnadenia conopea* (L.) R. Br. — *Hordeum murinum* L. — *Hypericum perforatum* L. — *Inula hirta* L. — *Lathyrus aphaca* L. — *Lathyrus cicera* L. — *Lathyrus latifolius* L. — *Lathyrus pratensis* L. — *Lathyrus setifolius* L. — *Lembotropis nigricans* (L.) Griseb. — *Lolium perenne* L. — *Lotus corniculatus* L. — *Medicago minima* (L.) Bartal. — *Medicago sativa* L. — *Melica ciliata* L. — *Melilotus officinalis* (L.) Pallas — *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. — *Ostrya carpinifolia* Scop. — *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link — *Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr. — *Prunus avium* L. — *Prunus mahaleb* L. — *Quercus pubescens* Willd. — *Ranunculus arvensis* L. — *Salvia officinalis* L. — *Satureja montana* L. — *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. — *Sonchus asper* (L.) Hill — *Sorbus terminalis* (L.) Crantz — *Stachys officinalis* (L.) Trevisan — *Stachys recta* L. — *Teucrium montanum* L. — *Thesium bavarum* Schrank — *Tragopogon porrifolius* L. — *Trifolium rubens* L. — *Vicia cracca* L. — *Vicia hirsuta* (L.) S. F. Gray — *Vicia sativa* L. — *Vulpia ciliata* Dumort.

Buschgelände mit lichtem Schwarzkiefernbestand am Weg von Senj zu Burg Nehaj.

Aethionema saxatile (L.) R. Br. — *Astragalus muelleri* Steudel & Hochst. — *Ceterach officinarum* DC. — *Crepis neglecta* L. — *Dianthus sylvestris* Wulfen ssp. *tergestinus* (Reichenb.) Hayek — *Euphorbia fragifera* Jan. — *Fraxinus ornus* L. — *Genista sylvestris* Scop. — *Hedera helix* L. — *Hippocratea comosa* L. — *Hordeum murinum* L. — *Hypericum perforatum* L. — *Malva sylvestris* L. — *Medicago minima* (L.) Bartal. — *Medicago orbicularis* (L.) Bartal. — *Medicago prostrata* Jacq. — *Medicago rigidula* (L.) All. — *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. — *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link — *Potentilla detommasii* Ten. — *Reseda lutea* L. — *Salvia officinalis* L. — *Satureja montana* L. — *Scorzonera villosa* Scop. — *Sedum acre* L. — *Sedum ochroleucum* Chaix — *Silene alba* (Miller) E. H. L. Krause — *Silene vulgaris* (Moench) Garcke — *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. — *Trifolium campestre* Schreber — *Trifolium stellatum* L.

11.6.1984

Unterer Teil des Vratnik-Passes bei Senj.

Acer obtusatum Waldst. & Kit. — *Anthyllis montana* L. — *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch — *Colutea arborescens* L. — *Coronilla emerus* L. — *Crepis chondrilloides* Jacq. — *Erysimum carnolicum* Dolliner — *Genista sylvestris* Scop. — *Genista tinctoria* L. — *Geranium sanguineum* L. — *Larix decidua* Miller — *Orchis purpurea* Hudson — *Sambucus nigra* L. — *Sorbus aria* (L.) Crantz

Umgebung der Paßhöhe des Vratnik-Passes bei Senj, 598 m.

Fagus sylvatica L. — *Orchis tridentata* Scop. — *Ranunculus bulbosus* L. — *Ranunculus nemorosus* DC.

Aussichtspunkt über den großen Wasserfällen im Nationalpark Plitvice, lichter Buschwald.

Ajuga reptans L. — *Aposeris foetida* (L.) Less. — *Artemisia agrimonoides* (L.) DC. — *Asplenium trichomanes* L. — *Carex alba* Scop. — *Carex digitata* L. — *Carex flacca* Schreber — *Carex pilosa* Scop. — *Carpinus betulus* L. — *Crataegus monogyna* Jacq. — *Cruciata glabra* (L.) Ehrend. — *Euonymus verrucosus* Scop. — *Euphorbia amygdaloides* L. — *Fagus sylvatica* L. — *Fragaria vesca* L. — *Fraxinus ornus* L. — *Helianthemum nummularium* (L.) Miller — *Juniperus communis* L. — *Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrend. — *Linum catharticum* L. — *Lotus corniculatus* L. — *Melampyrum nemorosum* L. — *Melittis melissophyllum* L. — *Moehringia muscosa* L. — *Ostrya carpinifolia* Scop. — *Piptatherum virescens* (Trin.) Boiss. — *Plantago media* L. — *Potentilla erecta* (L.) Räuschel — *Prunus spinosa* L. — *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn — *Ranunculus bulbosus* L. — *Rorippa lippizensis* (Wulfen) Reichenb. — *Rubus glandulosus* Bellardi — *Sanguisorba minor* Scop. — *Smyrnium perfoliatum* L. — *Sorbus aria* (L.) Crantz — *Veronica austriaca* L. ssp. *dentata* (F. W. Schmidt) Watzl — *Veronica chamaedrys* L. — *Vincetoxicum hirundinaria* Medicus — *Viola canina* L.

Fahrt von den Plitvicer Seen zum Urwaldreservat Corkova Uvala, ausgedehnte Rotbuchenwälder.

Abies alba Miller — *Acer obtusatum* Waldst. & Kit. — *Acer pseudoplatanus* L. — *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz — *Cardamine enneaphyllos* (L.) Crantz — *Cardamine kitaibelii* Becherer — *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott — *Fomes fomentarius* (L. ex Fr.) Fr. — *Laminum orvala* L. — *Mercurialis perennis* L. — *Myosotis sylvatica* Hoffm. — *Polystichum aculeatum* (L.) Roth — *Silene dioica* (L.) Clairv.

Fahrt von den Plitvicer Seen zum Urwaldreservat Corkova Uvala, montane Buchenwälder der höheren Lagen.

Arenaria serpyllifolia L. — *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald — *Betula pendula* Roth — *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz — *Cardamine chelidonia* L. — *Cardamine kitaibelii* Becherer — *Chenopodium bonus-henricus* L. — *Helleborus niger* L. — *Lonicera alpigena* L. — *Lunaria rediviva* L. — *Neottia nidus-avis* (L.) L. C. M. Richard — *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman — *Sambucus ebulus* L. — *Sambucus nigra* L. — *Sambucus racemosa* L. — *Sanicula europaea* L. — *Ulmus glabra* Hudson

Nationalpark Plitvice, Wiesengelände am Fußweg zum Urwaldreservat Corkova Uvala.

Acinos alpinus (L.) Moench — *Ajuga genevensis* L. — *Arabis hirsuta* (L.) Scop. — *Bellis perennis* L. — *Carex pallescens* L. — *Cirsium eriophorum* (L.) Scop. — *Colchicum autumnale* L. — *Crepis biennis* L. — *Cruciata glabra* (L.) Ehrend. — *Cruciata laevipes* Opiz — *Euphorbia brittingeri* Opiz ex Samp. — *Fragaria vesca* L. — *Juniperus communis* L. — *Leucanthemum vulgare* Lam. — *Luzula campestris* (L.) DC. — *Orchis*

morio L. — *Orchis tridentata* Scop. — *Orchis ustulata* L. — *Plantago lanceolata* L. — *Ranunculus bulbosus* L. — *Rorippa lippizensis* (Wulfen) Reichenb. — *Sanguisorba minor* Scop. — *Silene vulgaris* (Moench) Gärcke — *Veronica chamaedrys* L. — *Veronica serpyllifolia* L. ssp. *humifusa* (Dickson) Syme — *Viola tricolor* L. ssp. *subalpina* Gaudin

Nationalpark Plitvice, Urwaldreservat Corkova Uvala und umgebender Waldbestand.

Abies alba Miller — *Actaea spicata* L. — *Ajuga reptans* L. — *Anemone nemorosa* L. — *Anemone ranunculoides* L. — *Artemisia agrimonoides* (L.) DC. — *Arum maculatum* L. — *Asplenium viride* Hudson — *Athyrium filix-femina* (L.) Roth — *Bellis perennis* L. — *Bjerkandera adusta* (Willd. ex Fr.) P. Karst — *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz — *Cardamine flexuosa* With — *Cardamine trifolia* L. — *Carex remota* L. — *Carex sylvatica* Hudson — *Chaerophyllum hirsutum* L. — *Chrysosplenium alternifolium* L. — *Circaea lutetiana* L. — *Cyclamen purpurascens* Miller — *Daphne mezereum* L. — *Doronicum austriacum* Jacq. — *Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray — *Epilobium montanum* L. — *Equisetum arvense* L. — *Euphorbia amygdaloides* L. — *Euphorbia carniolica* Jacq. — *Fagus sylvatica* L. — *Festuca gigantea* (L.) Vill. — *Fomes fomentarius* (L. ex Fr.) Fr. — *Fomitopsis pinicola* (Sw. ex Fr.) P. Karst. — *Galium odoratum* (L.) Scop. — *Galium rotundifolium* L. — *Gentiana asclepiadea* L. — *Geranium robertianum* L. — *Hacquetia epipactis* (Scop.) DC. — *Hypericum maculatum* Crantz — *Isopyrum thalictroides* L. — *Lamium orvala* L. — *Lathraea squamaria* L. — *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. — *Lilium martagon* L. — *Lonicera xylosteum* L. — *Lycogala epidendron* Micheli ex Fr. — *Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt — *Marasmius alliaceus* (Jacq. ex Fr.) Fr. — *Moehringia muscosa* L. — *Mycelis muralis* (L.) Dumort. — *Myosotis sylvatica* Hoffm. — *Oxalis acetosella* L. — *Paris quadrifolia* L. — *Phyteuma spicatum* L. — *Picea abies* (L.) Karsten — *Polygonatum multiflorum* (L.) All. — *Polygonatum verticillatum* (L.) All. — *Polypodium vulgare* L. — *Polystichum aculeatum* (L.) Roth — *Prenanthes purpurea* L. — *Prunella vulgaris* L. — *Ranunculus aconitifolius* L. — *Ranunculus repens* L. — *Rhamnus alpinus* L. ssp. *fallax* (Boiss.) Maire & Petitmengin — *Rubus saxatilis* L. — *Sanicula europaea* L. — *Scrophularia nodosa* L. — *Stachys sylvatica* L. — *Stellaria nemorum* L. — *Symphytum tuberosum* L. — *Trichaptum abietinum* (Pers. ex Fr.) Ryv. — *Tussilago farfara* L. — *Urtica dioica* L. — *Veratrum album* L. — *Veronica montana* L. — *Vicia oroboides* Wulfen — *Viola reichenbachiana* Jordan ex Boreau — *Viscum album* L. ssp. *abietis* (Wiesb.) Abromeit

Nationalpark Plitvice, bewaldeter Steilhang am Weg zu den Wasserfällen.

Acer obtusatum Waldst. & Kit. — *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy — *Asplenium ruta-muraria* L. — *Asplenium trichomanes* L. — *Buphtalmum salicifolium* L. — *Cardaminopsis arenosa* (L.) Hayek — *Carex alba* Scop. — *Carex digitata* L. — *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch — *Ceterach officinarum* DC. — *Clematis recta* L. — *Coronilla varia* L. — *Cotinus coggygria* Scop. — *Crataegus monogyna* Jacq. — *Cruciata glabra* (L.) Ehrend. — *Dianthus petraeus* Waldst. & Kit. — *Euphorbia amygdaloides* L. — *Fragaria vesca* L. — *Geranium robertianum* L. — *Geum urbanum* L. — *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newman — *Heisanthemum nummularium* (L.) Miller ssp. *obscurum* (Céla.) J. Holub — *Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrend. & Polatschek — *Lilium carniolicum* Bernh. ex Koch — *Lotus corniculatus* L. — *Melampyrum nemorosum* L. — *Melica nutans* L. — *Melittis melissophyllum* L. — *Moehringia muscosa* L. — *Mycelis muralis* (L.) Dumort. — *Ostrya carpinifolia* Scop. — *Peltaria alliacea* Jacq. — *Piptatherum virescens* (Trin.) Boiss. — *Potentilla micrantha* Ramond ex DC. — *Ranunculus bulbosus* L. — *Rhamnus alpinus* L. ssp. *fallax* (Boiss.) Maire & Petitmengin — *Rubus glandulosus* Bellardi. — *Salvia pratensis* L. — *Sanguisorba minor* Scop. — *Sanicula europaea* L. — *Silene nutans* L. — *Sorbus aria* (L.) Crantz — *Teucrium chamaedrys* L. — *Veronica chamaedrys* L. — *Vincetoxicum hirundinaria* Medicus

Nationalpark Plitvice, Seeufer im Bereich der großen Wasserfälle.

Caltha palustris L. — *Cladium mariscus* (L.) Pohl — *Eupatorium cannabinum* L. — *Lycopus europaeus* L. — *Lysimachia vulgaris* L. — *Mentha longifolia* (L.) Hudson — *Parietaria officinalis* L. — *Petasites hybridus* (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. — *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steudel — *Salix caprea* L. — *Salix purpurea* L. — *Sambucus nigra* L. — *Urtica dioica* L.

Nationalpark Plitvice, nordexponierte Felswände im Bereich der großen Wasserfälle.

Angelica sylvestris L. — *Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop. — *Melica uniflora* Retz — *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman — *Saxifraga rotundifolia* L. — *Symphytum tuberosum* L.

Nationalpark Plitvice, Umgebung der Wasserfälle, westlich angrenzende, südexponierte Felswand.

Daphne alpina L. – *Globularia cordifolia* L. – *Laserpitium siler* L. – *Leontodon incanus* (L.) Schrank
– *Scrophularia heterophylla* Willd. – *Sesleria tenuifolia* Schrader

Nationalpark Plitvice, Weg entlang der Seen von den großen Wasserfällen in westliche Richtung, bewaldete Uferlandschaft

Acer pseudoplatanus L. – *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner – *Arabis turrita* L. – *Asarum europaeum* L. – *Asplenium viride* Hudson – *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz – *Carex flacca* Schreber – *Carex paniculata* L. – *Carex sylvatica* Hudson – *Corylus avellana* L. – *Equisetum palustre* L. – *Euonymus europaeus* L. – *Euonymus latifolius* (L.) Miller – *Euonymus verrucosus* Scop. – *Galium aristatum* L. – *Hieracium murorum* L. – *Laserpitium latifolium* L. – *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. – *Luzula sylvatica* (Hudson) Gaudin – *Mercurialis perennis* L. – *Rosa pendulina* L. – *Salvia glutinosa* L. – *Senecio nemorensis* L. ssp. *fuchsii* (C. C. Gmelin) Čelak. – *Senecio papposus* (Reichenb.) Less. – *Staphylaea pinnata* L. – *Stereum hirsutum* (Willd. ex Fr.) S. F. Gray – *Stereum rugosum* (Pers. ex Fr.) Fr. – *Taxus baccata* L. – *Thalictrum aquilegiaefolium* L. – *Thalictrum minus* L. – *Valeriana tripteris* L. – *Verbascum nigrum* L. – *Veronica urticifolia* Jacq.

Plitvicer Seen, Umgebung eines Wasserfalls und angrenzender, mit *Pinus nigra* bepflanzter Wiesenhang bis zur Schiffsanlegestelle

Anthoxanthum odoratum L. – *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – *Clematis vitalba* L. – *Cornus sanguinea* L. – *Cruciata laevipes* Opiz – *Fraxinus ornus* L. – *Ligustrum vulgare* L. – *Picea abies* (L.) Karsten – *Pinus nigra* Arnold – *Polygala vulgaris* L. – *Prunus avium* L. – *Rhinanthus alectorolophus* (Scop.) Pollich – *Rorippa lippizensis* (Wulfen) Reichenb. – *Viburnum lantana* L. – *Viburnum opulus* L.

Nationalpark Plitvice, dichter Laubwald auf der Nordostseite der Seen unterhalb der Hotelanlagen

Acer campestre L. – *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara & Grande – *Allium ursinum* L. – *Asarum europaeum* L. – *Cardamine chelidonia* L. – *Carpinus betulus* L. – *Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce – *Chaerophyllum temulentum* L. – *Collybia dryophila* (Bull. ex Fr.) Kummer – *Euphorbia dulcis* L. – *Fragaria moschata* Duchesne – *Galium odoratum* (L.) Scop. – *Geranium columbinum* L. – *Geranium phaeum* L. – *Lamium orvala* L. – *Moebringia trinervia* (L.) Clairv. – *Mycelis muralis* (L.) Dumort. – *Quercus petraea* (Mattuschka) Liebl. – *Quercus robur* L. – *Ranunculus lanuginosus* L. – *Smyrnium perfoliatum* L. – *Tamus communis* L.

12.6.1984

Karsthänge entlang der Straße von Jurjevo südlich von Senj nach Oltari, Höhenlage ca. 20 bis ca. 180 m.

Acer monspessulanum L. – *Achillea millefolium* L. – *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy – *Aegilops ovata* L. – *Aethionema saxatile* (L.) R. Br. – *Alyssum alyssoides* (L.) L. – *Amelanchier ovalis* Medicus – *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *praeproperta* (A. Kerner) Bornm. – *Arceuthobium oxycedri* (DC.) Bieb. – *Asplenium trichomanes* L. – *Astragalus muelleri* Steudel & Hochst. – *Bromus erectus* Hudson – *Bromus madritensis* L. – *Campanula rapunculus* L. – *Carduus macrocephalus* Desf. – *Carpinus orientalis* Miller – *Centaurea calvescens* Pančić – *Ceterach officinarum* DC. – *Cnidium silafolium* (Jacq.) Simonk. ssp. *silaifolium* – *Colutea arborescens* L. – *Convolvulus althaeoides* L. ssp. *tenuissimus* (Sibth. & Sm.) Stace – *Convolvulus cantabrica* L. – *Coronilla scorpioides* (L.) Koch – *Crepis foetida* L. – *Cynoglossum arvensis* L. – *Convolvulus columnae* Ten. – *Dactylis glomerata* L. – *Desmazeria rigida* (L.) Tutin – *Dianthus sylvestris* Wulfen ssp. *tergestinus* (Reichenb.) Hayek – *Digitalis laevigata* Waldst. & Kit. – *Dorycnium pentaphyllum* Scop. – *Erodium cicutarium* (L.) L'Her. – *Eryngium campestre* L. – *Euphorbia fragifera* Jan. – *Ficus carica* L. – *Filago pyramidata* L. – *Frangula rupestris* (Scop.) Schur – *Fumana ericoides* (Cav.) Gand. – *Galium lucidum* All. – *Genista sylvestris* Scop. – *Geranium columbinum* L. – *Geranium purpureum* Vill. – *Helianthemum nummularium* (L.) Miller – *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don fil. – *Herniaria glabra* L. – *Hordeum murinum* L. – *Juniperus oxycedrus* L. – *Lathyrus sphaericus* Retz – *Leontodon crispus* Vill. – *Ligustrum vulgare* L. – *Linum tenuifolium* L. – *Lonicera etrusca* G. Sant. – *Lotus corniculatus* L. – *Malva*

sylvestris L. — *Medicago lupulina* L. — *Medicago minima* (L.) Bartal. — *Medicago rigidula* (L.) All. — *Ononis pusilla* L. — *Ononis reclinata* L. — *Onosma echooides* L. — *Origanum vulgare* L. — *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. — *Paliurus spina-christi* Miller — *Parietaria officinalis* L. — *Peltaria alliacea* Jacq. — *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link — *Phillyrea latifolia* L. — *Plantago lanceolata* L. — *Polygala nicaensis* Risso ex Koch — *Potentilla detommasii* Ten. — *Prunus mahaleb* L. — *Quercus pubescens* Willd. — *Rhamnus saxatilis* Jacq. — *Rosa nitidula* Besser — *Rosa subcanina* (Christ) Dalla Torre & Sarnth. — *Rubus ulmifolius* Schott — *Salvia officinalis* L. — *Satureja montana* L. — *Scrophularia canina* L. — *Sedum acre* L. — *Silene vulgaris* (Moench) Garcke — *Stachys germanica* L. — *Stachys recta* L. — *Teucrium chamaedrys* L. — *Thesium linophyllum* L. — *Tragopogon tommasinii* Schultz-Bip. — *Trifolium campestre* Schreber — *Trifolium montanum* L. — *Trifolium rubens* L. — *Trifolium scabrum* L. — *Trifolium stellatum* L. — *Verbascum phoeniceum* L. — *Vicia sativa* L. — *Vincetoxicum hirundinaria* Medicus

Wiesengelände an der unteren Buchenwaldgrenze zwischen Jurjevo bei Senj und Oltari, ca. 700 m.

Acer obtusatum Waldst. & Kit. — *Acer pseudoplatanus* L. — *Anthyllis montana* L. — *Anthyllis vulneraria* L. — *Aquilegia nigricans* Baumg. — *Arabis hirsuta* (L.) Scop. — *Biscutella laevigata* L. — *Carex caryophyllea* Latourr. — *Carex digitata* L. — *Carpinus betulus* L. — *Coeloglossum viride* (L.) Hartman — *Corallorrhiza trifida* Chatel. — *Cruciata glabra* (L.) Ehrend. — *Euphorbia amygdaloides* L. — *Globularia meridionalis* (Podp.) O. Schwarz — *Globularia punctata* Lapeyr. — *Hedera helix* L. — *Hieracium murorum* L. — *Hippocratea comosa* L. — *Hygrocybe nigrescens* (Quel.) Kuehn. — *Leontodon crispus* Vill. — *Lonicera xylosteum* L. — *Orchis tridentata* Scop. — *Panaeolus sphinctrinus* (Fr.) Quel. — *Plantago holosteum* Scop. — *Polygala nicaensis* Risso ex Koch — *Potentilla cinerea* Chaix ex Vill. — *Rhinanthus minor* L. — *Sanguisorba minor* Scop. — *Sanicula europaea* L. — *Sorbus aria* (L.) Crantz — *Tanacetum corymbosum* (L.) Schultz-Bip.

Velebitgebirge, mit Gebüsch und Rotbuchen durchsetztes Wiesengelände südlich von Oltari an der Straße zum Zavizan.

Acer obtusatum Waldst. & Kit. — *Acer pseudoplatanus* L. — *Acinos alpinus* (L.) Moench — *Ajuga reptans* L. — *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara & Grande — *Anthemis arvensis* L. — *Aquilegia nigricans* Baumg. — *Arabis glabra* (L.) Bernh. — *Arabis turrita* L. — *Artemisia absinthium* L. — *Asplenium trichomanes* L. — *Boletus luridus* Schff. ex Fr. — *Botrychium lunaria* (L.) Swartz — *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus — *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz — *Cardamine enneaphyllos* (L.) Crantz — *Carlina acaulis* L. — *Chamaesyces hirsutus* (L.) Link — *Cnidium silaifolium* (Jacq.) Simonk. — *Coeloglossum viride* (L.) Hartman — *Colchicum autumnale* L. — *Corallorrhiza trifida* Chatel. — *Cruciata glabra* (L.) Ehrend. — *Cynoglossum officinale* L. — *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. — *Daphne mezereum* L. — *Dryopteris filix-maxima* (L.) Schott — *Euphorbia brittingeri* Opiz ex Samp. — *Fragaria moschata* Duchesne — *Galium odoratum* (L.) Scop. — *Gentiana cruciata* L. — *Gentiana verna* L. ssp. *tergestina* (G. Beck) Hayek — *Geranium robertianum* L. — *Globularia punctata* Lapeyr. — *Juniperus communis* L. — *Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrend. & Polatschek — *Lamium maculatum* L. — *Lamium purpureum* L. — *Lathyrus pratensis* L. — *Leucanthemum vulgare* Lam. — *Lilium carniolicum* Bernh. ex Koch — *Lithospermum officinale* L. — *Lonicera alpigena* L. — *Lonicera xylosteum* L. — *Luzula campestris* (L.) DC. — *Marasmius oreades* (Bull. ex Fr.) Fr. — *Medicago lupulina* L. — *Moebringia muscosa* L. — *Mycelis muralis* (L.) Dumort. — *Myrrhis odorata* (L.) Scop. — *Neottia nidus-avis* (L.) L. C. M. Richard — *Orchis morio* L. — *Orchis purpurea* Hudson — *Orchis ustulata* L. — *Plantago media* L. — *Polygala nicaensis* Risso ex Koch — *Polygonatum multiflorum* (L.) All. — *Polystichum aculeatum* (L.) Roth — *Ranunculus bulbosus* L. — *Rhamnus alpinus* L. ssp. *fallax* (Boiss.) Maire & Petit-mengin — *Rhinanthus alpinus* Baumg. — *Ribes uva-crispa* L. — *Rorippa lippizensis* (Wulfen) Reichenb. — *Rosa subcanina* (Christ) Dalla Torre & Sarnth. — *Rubus idaeus* L. — *Rumex acetosella* L. — *Sambucus ebulus* L. — *Sanguisorba minor* Scop. — *Silene alba* (Miller) E. H. L. Krause — *Sorbus graeca* (Spach) Kotschy — *Sympythium tuberosum* L. — *Taraxacum officinale* Weber — *Tilia platyphyllos* Scop. — *Traunsteinera globosa* (L.) Reichenb. — *Valeriana montana* L. — *Veronica chamaedrys* L. — *Viola arvensis* Murray — *Viola canina* L. — *Viola reichenbachiana* Jordan ex Boreau

Velebit-Gebirge, dichter Tannen-Buchenwald an der Straße von Oltari zum Zavizan.

Abies alba Miller — *Acer obtusatum* Waldst. & Kit. — *Arabis alpina* L. — *Atropa belladonna* L. — *Cardamine kitaibelii* Becherer — *Carex sylvatica* Hudson — *Corydalis bulbosa* (L.) DC. — *Euphorbia amygdaloides* L. — *Fagus sylvatica* L. — *Geranium macrorhizum* L. — *Juniperus sabina* L. — *Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrend. — *Myrrhis odorata* (L.) Scop. — *Oxalis acetosella* L. — *Paris quadrifolia* L. — *Peltaria alliacea*

Jacq. — *Pinus nigra* Arnold — *Sambucus racemosa* L. — *Saxifraga rotundifolia* L. — *Senecio nemorensis* L. ssp. *fuchsii* (C. C. Gmelin) Čelak. — *Sorbus aucuparia* L. — *Taraxacum laevigatum* auct. s. l. — *Valeriana tripteris* L. — *Viola riviniana* Reichenb.

Auffahrt zum Vratnik-Paß bei Senj, Felsfluren entlang der Straße gleich oberhalb Senj.

Aethionema saxatile (L.) R. Br. — *Campanula pyramidalis* L. — *Crepis chondrilloides* Jacq. — *Dorycnium pentaphyllum* Scop. — *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don fil. — *Sedum ochroleucum* Chaix — *Thesium linophyllum* L.

Vratnik-Paß bei Senj, Umgebung einer Brücke oberhalb Senj.

Acinos arvensis (Lam.) Dandy — *Edraianthus tenuifolius* (Waldst. & Kit.) A. DC. — *Geranium columbinum* L. — *Herniaria glabra* L. — *Lotus corniculatus* L. — *Salvia officinalis* L. — *Trifolium campestre* Schreber

Vratnik-Paß bei Senj, Busch- und Wiesengelände entlang der Straße in 250 m Seehöhe.

Acer campestre L. — *Acer obtusatum* Waldst. & Kit. — *Ailanthus altissima* (Miller) Swingle — *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara & Grande — *Anthriscus fumariooides* (Waldst. & Kit.) Sprengel — *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *polyphylla* (DC.) Nyman — *Arabis glabra* (L.) Bernh. — *Arctium lappa* L. — *Arenaria serpyllifolia* L. — *Artemisia vulgaris* L. — *Asplenium trichomanes* L. — *Bellis perennis* L. — *Biscutella laevigata* L. — *Buphtalmum salicifolium* L. — *Cardamine impatiens* L. — *Cerastium fontanum* Baumg. ssp. *triviale* (Link) — *Chondrilla juncea* L. — *Cnidium silaifolium* (Jacq.) Simonkai — *Cornus sanguinea* L. — *Coronilla emerus* L. — *Cotinus coggygria* Scop. — *Dorycnium pentaphyllum* Scop. ssp. *germanicum* (Greml.) Gams — *Echium vulgare* L. — *Epilobium hirsutum* L. — *Erica herbacea* L. — *Eryngium campestre* L. — *Erysimum carnolicum* Dolliner — *Fagus sylvatica* L. — *Ficus carica* L. — *Galium aristatum* L. — *Genista sylvestris* Scop. — *Glechoma hederacea* L. — *Helianthemum nummularium* (L.) Miller ssp. *obscurum* (Čelak.) J. Holub — *Hieracium murorum* L. — *Lamium maculatum* L. — *Lonicera etrusca* G. Santi — *Neottia nidus-avis* (L.) L. C. M. Richard — *Ostrya carpinifolia* Scop. — *Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr. — *Pinus nigra* Arnold — *Poa bulbosa* L. — *Populus tremula* L. — *Potentilla micrantha* Ramond ex DC. — *Quercus pubescens* Willd. — *Reseda lutea* L. — *Rhinanthus alpinus* Baumg. — *Salix purpurea* L. — *Salvia officinalis* L. — *Salvia pratensis* L. — *Sambucus ebulus* L. — *Sanguisorba minor* Scop. — *Satureja montana* L. — *Scrophularia canina* L. — *Scrophularia nodosa* L. — *Silene alba* (Miller) E. H. L. Krause — *Silene nutans* L. — *Smyrnium perfoliatum* L. — *Sorbus aria* (L.) Crantz — *Tamus communis* L. — *Tanacetum corymbosum* (L.) Schultz-Bip. — *Thymus pulegioides* L. — *Tragopogon porrifolius* L. — *Trifolium pratense* L. — *Valeriana officinalis* L. ssp. *collina* (Wallr.) Nyman — *Viburnum lantana* L. — *Vicia sativa* L.

13. 6. 1984

Velebit-Gebirge, Buchenwaldgebiet mit Schneeresten an der Straße von Oltari zum Velicki Zagivan, ca. 1400 m.

Achillea clavifolia L. — *Actaea spicata* L. — *Anemone nemorosa* L. — *Arabis alpina* L. — *Arabis scopoliana* Boiss. — *Asplenium viride* Hudson — *Cardamine enneaphyllos* (L.) Crantz — *Cardamine kitaibelii* Becheler — *Cardamine trifolia* L. — *Carex sylvatica* Hudson — *Corydalis bulbosa* (L.) DC. — *Crocus vernus* (L.) Hill ssp. *vernus* — *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. — *Euphorbia amygdaloides* L. — *Festuca altissima* All. — *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman — *Heleborus multifidus* Vis. ssp. *istriacus* (Schiffner) Merxm. & Podl. — *Lilium martagon* L. — *Mercurialis perennis* L. — *Muscari botryoides* (L.) Miller — *Omphalodes verna* Moench — *Petasites albus* (L.) Gaertner — *Polystichum aculeatum* (L.) Roth — *Polystichum lonchitis* (L.) Roth — *Primula veris* L. ssp. *columnae* (Ten.) Lüdi — *Pulmonaria officinalis* L. — *Sambucus racemosa* L. — *Tussilago farfara* L. — *Valeriana tripteris* L.

Velebit-Gebirge, Wiesen und lichter Buschwald in der Umgebung des „Botanitsky Vrt“ oberhalb Oltari.

Arabis scopoliana Boiss. — *Carex sempervirens* Vill. — *Juniperus communis* L. ssp. *nana* Syme — *Pinus mugo* Turra

Velebit-Gebirge, Weg vom „Botanitsky Vrt“ zum Velicki Zavizan.

Abies alba Miller – *Allium victorialis* L. – *Anemone nemorosa* L. – *Cardamine enneaphyllos* (L.) Crantz – *Cicerbita alpina* (L.) Wallr. – *Crocus vernus* (L.) Hill ssp. *vernus* – *Daphne mezereum* L. – *Dasyphyllum virginicus* S. F. Gray – *Gagea lutea* (L.) Ker – Gawler – *Heterosphaeria patella* (Tode ex Fr.) Greville – *Picea abies* (L.) Karsten – *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre – *Rhodiola rosea* L. – *Vaccinium myrtillus* L. – *Vaccinium vitis-idaea* L. – *Veratrum album* L.

Gipfel des Velicki Zavizan.

Arabis scopoliana Boiss. – *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Sprengel – *Carex digitata* L. – *Leontopodium alpinum* Cass.

Lichtung mit einigen Häusern im Tannen-Buchenwald des Velebit-Gebirges an der Straße von Oltari zum Velicki Zavizan.

Arabis alpina L. – *Biscutella laevigata* L. – *Centaurea montana* L. – *Cruciata laevipes* Opiz – *Euphorbia amygdaloides* L. – *Gentiana verna* L. ssp. *tergestina* (G. Beck) Hayek – *Helleborus multifidus* Vis. ssp. *istriacus* (Schiffner) Merxm. & Podl. – *Narcissus poeticus* L. – *Potentilla heptaphylla* L. – *Primula veris* L. ssp. *columnae* (Ten.) Lüdi – *Ranunculus carinthiacus* Hoppe – *Ribes alpinum* L.

14.6.1984

Felsfluren einige km nördlich von Jablanac an der Küstenstraße, Seehöhe 350 m.

Acer monspessulanum L. – *Aethionema saxatile* (L.) R. Br. – *Arabis hirsuta* (L.) Scop. – *Asplenium ruta-muraria* L. – *Bromus erectus* Hudson ssp. *condensatus* (Hackel) Asch. & Graebn. – *Campanula fennstellata* Feer – *Carduus macrocephalus* Desf. – *Centaurea calvescens* Pancic – *Clematis vitalba* L. – *Cnidium silaifolium* (Jarq.) Simonkai – *Convolvulus cantabrica* L. – *Dactylis glomerata* L. – *Drypis spinosa* L. ssp. *jacquiniana* Murb. & Wettst. ex Murb. – *Euphorbia fragifera* Jan. – *Frangula rupestris* (Scop.) Schur – *Fumana procumbens* (Dunal) Gren. & Godron – *Geranium columbinum* L. – *Globularia meridionalis* (Podp.) O. Schwarz – *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don fil. – *Lactuca perennis* L. – *Lotus corniculatus* L. – *Marrubium incanum* Desr. – *Medicago sativa* L. ssp. *falcata* (L.) Arcang. – *Onosma echoioides* L. – *Ostrya carpinifolia* Scop. – *Paliurus spina-christi* Miller – *Peltaria alliacea* Jacq. – *Rosa subcanina* (Christ) Dalla Torre & Sarnth. – *Satureja montana* L. – *Scrophularia canina* L. – *Sedum acre* L. – *Sorbus aria* (L.) Crantz – *Stachys recta* L. – *Teucrium montanum* L.

Felsfluren an der Küste südlich von Karlobag bei einer steilen Rechtskurve direkt über der Küste.

Alyssoides sinuata (L.) Medicus – *Asparagus acutifolius* L. – *Carduus macrocephalus* Desf. – *Convolvulus arvensis* L. – *Convolvulus cantabrica* L. – *Crepis neglecta* L. – *Drypis spinosa* L. – *Geranium purpureum* Vill. – *Hordeum murinum* L. – *Inula verbascifolia* (Willd.) Hausskn. ssp. *verbascifolia* – *Leontodon crispus* Vill. – *Malva sylvestris* L. – *Marrubium incanum* Desr. – *Melica ciliata* L. – *Parietaria officinalis* L. – *Picromonacarna* (L.) Cass. – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Rumex scutatus* L. – *Salvia officinalis* L. – *Sedum acre* L. – *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. – *Stachys recta* L. – *Trifolium campestre* Schreber – *Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt

Weidegelände mit Ruderalfloren an der Küstenstraße bei Seline südlich von Zadar.

Aegilops ovata L. – *Asparagus acutifolius* L. – *Asphodelus aestivus* Brot. – *Brachypodium distachyon* (L.) Beauv. – *Carduus macrocephalus* Desf. – *Carpinus orientalis* Miller – *Carthamus lanatus* L. – *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin. – *Convolvulus cantabrica* L. – *Crepis rubra* L. – *Dianthus sylvestris* Wulfen ssp. *tergestinus* (Reichenb.) Hayek – *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. – *Erodium malacoides* (L.) L'Hér. – *Euphorbia myrsinites* L. – *Ficus carica* L. – *Filago pyramidata* L. – *Fumana procumbens* (Duna) Gren. & Godron – *Geranium columbinum* L. – *Hedypnois cretica* (L.) Dum.-Corsat – *Hippocratea unisiliquosa* L. – *Linum nodiflorum* L. – *Linum tenuifolium* L. – *Linum trigynum* L. – *Lotus corniculatus* L. – *Marrubium incanum* Desr. – *Medicago minima* (L.) Bartal. – *Medicago orbicularis* (L.) Bartal. – *Onosma echoioides* L. – *Paliurus spina-christi* Miller – *Petrohragia saxifraga* (L.) Link – *Rubus ulmifolius* Schott – *Sanguisorba minor* Scop. – *Scorpiurus muricatus* L. – *Scrophularia canina* L. – *Sideritis romana* L. – *Stachys thirkei* C. Koch – *Teucrium chamaedrys* L. – *Trifolium campestre* Schreber

An der Küstenstraße zwischen Biograd und Pirovac bei km 468, Felsfluren und Ruderalvegetation entlang der Straße.

Acinos arvensis (Lam.) Dandy – *Aegilops ovata* L. – *Aegilops triuncialis* L. – *Aethionema saxatile* (L.) R. Br. – *Agyrtonia eupatoria* L. – *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber – *Allium pallens* L. ssp. *tenuiflorum* (Ten.) Stearn – *Allium sphaerocephalon* L. – *Allium subhirsutum* L. – *Alyssoides sinuata* (L.) Medicus – *Ammoides pusilla* (Brot.) Breistr. – *Anagallis arvensis* L. – *Anthemis altissima* L. – *Arenaria leptoclados* (Reichenb.) Guss. – *Argyrolobium zanonii* (Turra) P. W. Ball – *Asparagus acutifolius* L. – *Avena sterilis* L. – *Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson – *Brachypodium retusum* (Pers.) Beauv. – *Bromus madritensis* L. – *Campanula rapunculus* L. – *Carduus macrocephalus* Desf. – *Carduus pycnocephalus* L. – *Carthamus lanatus* L. – *Centaurium pulchellum* (Swartz) Druce – *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin. – *Cichorium intybus* L. – *Clematis flammula* L. – *Convolvulus cantabrica* L. – *Cynodon dactylon* (L.) Pers. – *Cynosurus echinatus* L. – *Dactylis glomerata* L. – *Datura stramonium* L. – *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. – *Echium italicum* L. – *Echium plantagineum* L. – *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. – *Eryngium campestre* L. – *Euphorbia fragifera* Jan. – *Euphorbia spinosa* L. – *Filago pyramidalis* L. – *Fumana ericooides* (Cav.) Gand. – *Fumana procumbens* (Dunal) Gren. & Godron – *Genista sylvestris* Scop. – *Hedypnois cretica* (L.) Dum. – *Herniaria Corsat* – *Helianthemum salicifolium* (L.) Miller – *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don. fil. – *Herniaria glabra* L. – *Herniaria hirsuta* L. – *Hordeum murinum* L. – *Hymenocarpus circinnatus* (L.) Savi – *Hyperricum perforatum* L. – *Juniperus oxycedrus* L. – *Linum tenuifolium* L. – *Lophochloa cristata* (L.) Hyl. – *Malva sylvestris* L. – *Marrubium incanum* Desr. – *Medicago orbicularis* (L.) Bartal. – *Medicago polymorpha* L. – *Medicago prostrata* Jacq. – *Medicago sativa* L. – *Melica ciliata* L. – *Mercurialis annua* L. – *Micromeria juliana* (L.) Bentham ex Reichenb. – *Olea europaea* L. var. *sativa* – *Onobrychis aequidentata* (Sibth. & Sm.) D'Urv. – *Onobrychis caput-galli* (L.) Lam. – *Ononis reclinata* L. – *Ononis spinosa* L. – *Origanum vulgare* L. – *Osyris alba* L. – *Paliurus spina-christi* Miller – *Pallenis spinosa* (L.) Cass. – *Papaver rhoaeas* L. – *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link – *Phillyrea latifolia* L. – *Picris hieracioides* L. – *Pistacia lentiscus* L. – *Plantago afra* L. – *Polygala nicaensis* Risso ex Koch ssp. *mediterranea* Chodat – *Potentilla detommasii* Ten. – *Potentilla reptans* L. – *Psoralea bituminosa* L. – *Quercus ilex* L. – *Reichardia pentandra* (L.) Roth – *Rubia peregrina* L. – *Rumex pulcher* L. – *Salvia pratensis* L. – *Scorzonera villosa* Scop. – *Scrophularia canina* L. – *Silene otites* (L.) Wibel – *Smilax aspera* L. – *Sonchus oleraceus* L. – *Spartium junceum* L. – *Stachys thirkei* C. Koch – *Teucrium chamaedrys* L. – *Teucrium polium* L. – *Thesium divaricatum* Jan ex Mert. & Koch – *Tremastelma palestinum* (L.) Janchen – *Trifolium angustifolium* L. – *Trifolium cherleri* L. – *Trifolium hirtum* All. – *Trifolium lappaceum* L. – *Trifolium tomentosum* L. – *Verbena officinalis* L. – *Vicia sativa* L. – *Vicia villosa* Roth ssp. *varia* (Host) Corb

An der Küstenstraße zwischen Biograd und Pirovac bei km 468, Küstenbereich.

Critchmum maritimum L. – *Pinus halepensis* Miller

An der Küstenstraße zwischen Biograd und Pirovac bei km 468, Ackerflora

Adonis aestivalis L. – *Anthemis arvensis* L. – *Buglossoides arvensis* (L.) S. M. Johnston – *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus – *Cicer arietinum* L. – *Cichorium endivia* L. – *Convolvulus arvensis* L. – *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. – *Fumaria officinalis* L. – *Fumaria parviflora* Lam. – *Lathyrus sativus* L. – *Medicago polymorpha* L. – *Medicago sativa* L. ssp. *falcata* (L.) Arcang. – *Rumex crispus* L. – *Silene alba* (Miller) E. H. L. Krause – *Torilis nodosa* (L.) Gaertner – *Trifolium repens* L.

15.6.1984

Aussichtsstelle oberhalb der Krka-Fälle bei Šibenik, Straßenrand mit Felsfluren.

Acinos arvensis (Lam.) Dandy – *Aethionema saxatile* (L.) R. Br. – *Alyssoides sinuata* (L.) Medicus – *Astragalus muelleri* Steudel & Hochst. – *Ceratium pumilum* (Curtis) – *Ceterach officinarum* DC. – *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin. – *Clematis flammula* L. – *Convolvulus cantabrica* L. – *Euphorbia spinosa* L. – *Fumana procumbens* (Dunal) Gren. & Godron – *Genista sylvestris* Scop. – *Geranium purpureum* Vill. – *Helianthemum rummularium* (L.) Miller ssp. *obscurum* (Čelak) J. Holub – *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don fil. – *Inula verbascifolia* (Willd.) Hausskn. ssp. *verbascifolia* – *Lotus corniculatus* L. – *Medicago sativa* L. – *Micromeria juliana* (L.) Bentham ex Reichenb. – *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. – *Pedicularis officinalis* L. – *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Sedum hispanicum* L. – *Sedum ochroleucum* Chaix – *Silene vulgaris* (Moench) Garccke – *Stachys thirkei* C. Koch – *Trifolium campestre* Schreber

Parkplatz bei den Krka-Fällen unweit Šibenik, sonnende Felsen an der Straße.

Cupressus sempervirens L. – *Hypericum perforatum* L. – *Paliurus spina-christi* Miller – *Pinus halepensis* Miller

Laubwald in der Umgebung der Krka-Fälle bei Šibenik

Adiantum capillus-veneris L. – *Ailanthus altissima* (Miller) Swingle – *Arabis turrita* L. – *Aristolochia clematitis* L. – *Arum italicum* Miller – *Asplenium trichomanes* L. – *Brachypodium sylvaticum* (Hudson) Beauv. – *Celtis australis* L. – *Colutea arborescens* L. – *Coprinus disseminatus* (Pers. ex Fr.) S. F. Gray – *Coronilla emerus* L. – *Desmazeria rigida* (L.) Tutin – *Echium plantagineum* L. – *Hedera helix* L. – *Orobanche hederae* Duby – *Ostrya carpinifolia* Scop. – *Parietaria officinalis* L. – *Poa nemoralis* L. – *Populus nigra* L. – *Potentilla reptans* L. – *Psathyrella candolleana* (Fr.) Maire – *Rubia peregrina* L. – *Rubus caesius* L. – *Ruscus hypoglossum* L. – *Salvia pratensis* L. – *Securigera securidaca* (L.) Degen & Dörfler – *Tamus communis* L.

Ufer der Krka bei Šibenik unmittelbar unterhalb der Wasserfälle.

Alnus glutinosa (L.) Gaertner – *Apium repens* cf (Jacq.) Lag. – *Carex acutiformis* Ehrh. – *Carex distans* L. – *Eupatorium cannabinum* L. – *Festuca arundinacea* Schreber – *Fraxinus angustifolia* Vahl ssp. *oxycarpa* (Willd.) (Franco & Rocha Afonso) – *Iris pseudacorus* L. – *Juncus acutus* L. – *Lycopus europaeus* L. – *Mentha aquatica* L. – *Mentha longifolia* (L.) Hudson – *Oenanthe silaifolia* Bieb. – *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steudel – *Potamogeton crispus* L. – *Ranunculus trichophyllus* (L.) Roth – *Rumex sanguineus* L. – *Salix purpurea* L. – *Scirpus holoschoenus* L.

Ruderalgelände an der Küstenstraße am nördlichen Ortsrand von Šibenik.

Acinos arvensis (Lam.) Dandy – *Avena sterilis* L. – *Chamaemelum mixtum* (L.) All. – *Cichorium intybus* L. – *Convolvulus arvensis* L. – *Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter – *Echium plantagineum* L. – *Euphorbia characias* L. – *Hypericum perforatum* L. – *Linum nodiflorum* L. – *Malva sylvestris* L. – *Marrubium incanum* Desr. – *Medicago lupulina* L. – *Onopordon illyricum* L. – *Pallenis spinosa* (L.) Cass. – *Potentilla detommasii* Ten. – *Psoralea bituminosa* L. – *Salvia sclarea* L. – *Sanguisorba minor* Scop. – *Tremastelma palaestinum* (L.) Janchen – *Trifolium campestre* Schreber – *Trifolium tomentosum* L. – *Trigonella corniculata* (L.) L.

Strand bei Primosten südlich von Šibenik, Felsfluren.

Echium plantagineum L. – *Plantago holosteum* Scop. – *Senecio bicolor* (Willd.) Tod.

Donja Brela bei Makarska, Felsfluren entlang der Straße von Donja Brela in Richtung Gornja Brela, südseitige Hänge zwischen Küstenstraße und Paßhöhe.

Aethionema saxatile (L.) R. Br. – *Allium subhirsutum* L. – *Alyssoides sinuata* (L.) Medicus – *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *praecopropria* (A. Kerner) Bornm. – *Asphodeline lutea* (L.) Reichenb. – *Asyneuma limonifolium* (L.) Janchen – *Avena sterilis* L. – *Brachypodium retusum* (Pers.) Beauv. – *Briza maxima* L. – *Bromus madritensis* L. – *Campanula pyramidalis* L. – *Campanula sibirica* L. ssp. *divergentiformis* (Jáv.) Domin – *Carduus macrocephalus* Desf. – *Carex divulsa* Stokes – *Centaurea calvescens* Pančić – *Ceterach officinarum* DC. – *Chamaemelum mixtum* (L.) All. – *Colutea arborescens* L. – *Consolida regalis* S. F. Gray – *Convolvulus althaeoides* L. ssp. *tenuissimus* (Sibth. & Sm.) Stace – *Coronilla emerus* L. – *Coronilla scorpioides* (L.) Koch – *Daucus carota* L. – *Desmazeria rigida* (L.) Tutin – *Dianthus sylvestris* Wulfen ssp. *tergestinus* (Reichenb.) Hayek – *Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter – *Edraianthus graminifolius* (L.) A. DC. – *Erysimum heliticum* (Jacq.) DC. – *Euphorbia spinosa* L. – *Foeniculum vulgare* Miller – *Fragaria rupestris* (Scop.) Schur – *Fumana ericoides* (Cav.) Gand. – *Galium firmum* Tausch – *Geranium purpureum* Vill. – *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don fil. – *Hippocratea comosa* L. – *Inula verbascifolia* (Willd.) Hausskn. ssp. *verbascifolia* – *Jurinea mollis* (L.) Reichenb. – *Lathyrus setifolius* L. – *Linum tenueifolium* L. – *Marrubium incanum* Desr. – *Medicago minima* (L.) Bartal. – *Medicago prostrata* Jacq. – *Medicago rigidula* (L.) All. – *Micromeria juliana* (L.) Benth. ex Reichenb. – *Moltkia petraea* (Tratt) Griseb. – *Nigella damascena* L. – *Onosma echiodoides* L. – *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. – *Ostrya carpinifolia* Scop. – *Pallenis spinosa* (L.) Cass. – *Papaver rhoeas* L. – *Paronychia kapela* (Jacq.) Kerner – *Petrosaglia saxifraga* (L.) Link – *Pistacia terebinthus* L. – *Portenschlagiella ramosissima* (Portenschl.) Tutin – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Reseda lutea* L. – *Ruta graveolens* L. – *Salvia officinalis* L. – *Sanguisorba*

Satureja montana L. – *Scrophularia canina* L. – *Securigera securidaca* (L.) Degen & Doerfler – *Sedum acre* L. – *Sedum ochroleucum* Chaix – *Silene vulgaris* (Moench) Gärcke – *Sonchus oleraceus* L. – *Stachys recta* L. – *Tanacetum cinerariifolium* (Trev.) Schultz-Bip. – *Trifolium campestre* Schreber L. – *Trifolium dalmaticum* Vis. – *Trifolium hirtum* All. – *Trifolium stellatum* L. – *Veronica austriaca* L. ssp. *dentata* (F. W. Schmidt) Watzl

Felsen in der Umgebung der Paßhöhe an der Straße von Donja Brela nach Gornja Brela.

Ailanthis altissima (Miller) Swingle – *Campanula portenschlagiana* Schultes – *Ceratium grandiflorum* Waldst. & Kit. – *Coronilla cretica* L. – *Crupina crupinastrum* (Moris) Vis. – *Cupressus sempervirens* L. – *Ephedra fragilis* Desf. – *Ephedra major* Host – *Lathyrus latifolius* L. – *Linaria microsepala* A. Kerner – *Onopordon illyricum* L. – *Osyris alba* L. – *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link – *Picnomon acarna* (L.) Cass.

Buschgelände nordöstlich des Passes an der Straße von Donja Brela nach Gornja Brela bei Makarska.

Bunium ferulaceum Sibth. & Sm. – *Centaurea rupestris* L. – *Fraxinus ornus* L. – *Genista sylvestris* Scop. – *Legousia hybrida* (L.) Delarbre – *Paliurus spina-christi* Miller – *Pinus halepensis* Miller

16. 6. 1984

Biokovo-Gebirge bei Makarska, Auffahrt von Tucepì nach Pod Glogonik, dichter Kiefernwald entlang der Straße bis 680 m Seehöhe.

Alyssoides sinuata (L.) Medicus – *Anacampptis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard – *Astragalus muelleri* Steudel & Hochst. – *Asyneuma limonifolium* (L.) Janchen – *Campanula cervicaria* L. – *Campanula pyramidalis* L. – *Campanula sibirica* L. ssp. *divergentiformis* (Jáv.) Domin – *Cupressus sempervirens* L. – *Dianthus sylvestris* Wulff ssp. *tergestinus* (Reichenb.) Hayek – *Genista sylvestris* Scop. – *Helianthemum nummularium* (L.) Miller ssp. *obscurum* (Čelak) J. Holub – *Hypericum perforatum* L. – *Lotus corniculatus* L. – *Moltkia petraea* (Tratt) Griseb. – *Onosma echoioides* L. – *Pinus halepensis* Miller – *Pinus nigra* Arnold – *Pinus pinaster* Aiton – *Polygala nicaensis* Risso ex Koch ssp. *mediterranea* Chodat – *Psoralea bituminosa* L. – *Salvia officinalis* L. – *Salvia pratensis* L. – *Spartium junceum* L. – *Tanacetum cinerariifolium* (Trev.) Schultz-Bip. – *Vicia dalmatica* A. Kerner – *Vicia ochroleuca* Ten. ssp. *dinara* (Borbás) K. Maly ex Rohlens

Biokovo-Gebirge bei Makarska, Auffahrt von Tucepì nach Pod Glogonik, steile Geröllhalde und Felsfluren entlang der Straße, Seehöhe 680 bis 750 m.

Acinus arvensis (Lam.) Dandy – *Aethionema saxatile* (L.) R. Br. – *Alyssoides sinuata* (L.) Medicus – *Alysoides utricularia* (L.) Medicus – *Alyssum corymbosum* (Griseb.) Boiss. – *Amelanchier ovalis* Medicus – *Anagallis arvensis* L. – *Anthemis austriaca* Jacq. – *Arabis muralis* Bertol. – *Armeria canescens* (Host) Boiss. – *Asplenium ruta-muraria* L. – *Asplenium trichomanes* L. – *Bromus hordeaceus* L. – *Bunium alpinum* Waldst. & Kit. – *Campanula cervicaria* L. – *Campanula portenschlagiana* Schultes – *Campanula sibirica* L. ssp. *divergentiformis* (Jáv.) Domin – *Centaurea cuspidata* Vis. – *Ceratium grandiflorum* Waldst. & Kit. – *Ceratium pumilum* Curtis – *Ceterach officinarum* DC. – *Clematis flammula* L. – *Cnidium silaifolium* (Jacq.) Simonk. – *Coronilla emerus* L. – *Coronilla scorpioides* (L.) Koch – *Dorycnium birsutum* (L.) Ser. – *Dorycnium pentaphyllum* Scop. – *Drypis spinosa* L. ssp. *jacquiniana* Murb. & Wettst. ex Murb. – *Edraianthus graminifolius* (L.) A. DC. – *Euphorbia spinosa* L. – *Frangula rupestris* (Scop.) Schur – *Fumana procumbens* (Dunal) Gren. & Godron – *Galium lucidum* All. – *Geranium purpureum* Vill. – *Globularia meridionalis* (Podp.) O. Schwarz – *Hedera helix* L. – *Helianthemum nummularium* (L.) Miller ssp. *obscurum* (Čelak) J. Holub – *Hieracium piloselloides* Vill. – *Inula verbascifolia* (Willd.) – *Iris illyrica* Tommasini – *Iris canescens* DC. – *Juniperus oxycedrus* L. – *Hausskn. ssp. verbascifolia* – *Iris illyrica* Tommasini – *Isatis canescens* DC. – *Lonicera etrusca* Jurinea mollis (L.) Reichenb. – *Leontodon crispus* Vill. – *Linaria microsepala* A. Kerner – *Lonicera etrusca* G. Santi – *Medicago prostrata* Jacq. – *Micromeria juliana* (L.) Benth. ex Reichenb. – *Moltkia petraea* (Tratt) Griseb. – *Myosotis alpestris* F. W. Schmidt – *Onosma echoioides* L. – *Ostrya carpinifolia* Scop. – *Rhamnus saxatilis* Jacq. – *Ruta graveolens* L. – *Sanguisorba minor* Scop. – *Satureja montana* L. – *Scrophularia canina* L. – *Sedum dasypodium* L. – *Sedum ochroleucum* Chaix. – *Senecio rupestris* Waldst. &

Kit. – *Silene vulgaris* (Moerich) Gärcke – *Tanacetum cinerarii folium* (Trev.) Schultz-Bip. – *Veronica austriaca* L. ssp. *dentata* (F. W. Schmidt) Watzl – *Vicia dalmatica* A. Kerner

Biokovo-Gebirge, Dolinengelände oberhalb von Pod Glogonik an der Straße zum Sveti Jure, Seehöhe bis 1170 m.

Ajuga genevensis L. – *Alyssum corymbosum* (Griseb.) Boiss. – *Anthyllis montana* L. – *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *pulchella* (Vis.) Bornm. – *Astragalus angustifolius* Lam. – *Campanula portenschlagiana* Schulz DC. – *Erysimum linariifolium* Tausch – *Geranium sanguineum* L. – *Globularia meridionalis* (Podp.) O. Schwarz – *Helianthemum oelandicum* (L.) DC. ssp. *rupifragum* (A. Kerner) Breistr. – *Lilium martagon* L. – *Linum austriacum* L. – *Malcolmia illyrica* Hayek – *Ornithogalum orthophyllum* Ten. ssp. *kochii* (Parl.) Zahar. – *Prunus prostrata* Labill. – *Ranunculus illyricus* L. – *Rhamnus saxatilis* Jacq. – *Scorzonera villosa* Scop. – *Scrophularia heterophylla* Willd. – *Sesleria tenuifolia* Schrader – *Valeriana montana* L. – *Veronica austriaca* L. ssp. *dentata* (F. W. Schmidt) Watzl

Biokovo-Gebirge oberhalb von Pod Glogonik an der Straße zum Sveti Jure, kleiner Schwarzkiefernbestand

Amelanchier ovalis Medicus – *Biscutella laevigata* L. – *Euphorbia myrsinites* L. – *Juniperus communis* L. ssp. *nana* Syme

Biokovo-Gebirge bei Makarska, Straße von Pog Glogonik zum Sveti Jure, Bereich der Rotbuchenbestände

Alyssoides utricularia (L.) Medicus – *Dactylorhiza sambucina* (L.) Sóo – *Doronicum columnae* Ten.

Biokovo-Gebirge, Auffahrt von Pod Glogonik zum Sveti Jure, letztes Straßenstück unterhalb des Gipfels ab 1530 m Seehöhe.

Arabis alpina L. – *Arabis muralis* Bertol. – *Carex ballerana* Asso – *Carex kitaibeliana* Degen ex Bechert – *Doronicum columnae* Ten. – *Draba elongata* Host – *Erythronium dens-canis* L. – *Euphorbia capítroídes* (L.) Miller – *Narcissus poeticus* L. – *Orchis mascula* (L.) L. – *Polygonatum multiflorum* (L.) All. – *Primula veris* L. ssp. *columnae* (Ten.) Lüdi – *Ranunculus croaticus* Schott – *Rhamnus alpinus* L. ssp. *fal-lax* (Boiss.) Maire & Petitmengin – *Rumex scutatus* L. – *Sambucus racemosa* L. – *Saxifraga paniculata* Miller – *Senecio rupestris* Waldst. & Kit. – *Sesleria autumnalis* (Scop.) F. W. Schultz – *Sesleria tenuifolia* Schrader – *Spiraea media* F. Schmidt – *Taraxacum officinale* Weber – *Thalictrum aquilegifolium* L. – *Thlaspi cohoreleucum* Boiss. & Heldr. – *Tussilago farfara* L. – *Valeriana tripteris* L. – *Valeriana tuberosa* L. – *Viola riviniana* Reichenb.

Biokovo-Gebirge bei Makarska, Gipfel des Sveti Jure, 1762 m.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. – *Edraianthus serpyllifolius* (Vis.) A. DC – *Erythronium dens-canis* L. – *Saxifraga adscendens* L.

Biokovo-Gebirge bei Makarska, Dolinengelände oberhalb von Pod Glogonik, 610 m

Aegilops ovata L. – *Anthericum liliago* L. – *Astragalus monspessulanus* L. – *Astragalus muelleri* Steudel & Hochst. – *Astragalus purpureus* Lam. – *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. – *Bunium alpinum* Waldst. & Kit. – *Convolvulus althaeoides* L. ssp. *tenuissimus* (Sibth. & Sm.) Stace – *Coronilla scorpioides* (L.) Koch – *Dorycnium hirsutum* (L.) Ser. – *Edraianthus graminifolius* (L.) A. DC. – *Genista sylvestris* lanceolata L. – *Polygala nicaeensis* Risso ex Koch ssp. *mediterranea* Chodat – *Potentilla detommasii* Ten. – *Ranunculus bulbosus* L. – *Rhamnus saxatilis* Jacq. – *Rosa subcanina* (Christ) Dalla Torre & Sarnthein – *Sanguisorba minor* Scop. – *Scorzonera villosa* Scop. – *Stachys thirkei* C. Koch – *Stipa pennata* L.

Biokovo-Gebirge bei Makarska, sonnige Felswand an der Straße von Tucepi nach Pod Glogonik, Seehöhe ca. 500 m.

Alyssum corymbosum (Griseb.) Boiss. – *Euphorbia spinosa* L. – *Inula verbascifolia* (Willd.) Hausskn. ssp. *verbascifolia* – *Micromeria juliana* (L.) Benth. ex Reichenb. – *Moltkia petraea* (Tratt) Griseb.

17.6.1984

Biokovo-Gebirge, steile Felswände oberhalb von Podgora an der Straße nach Vrgorac.

Acinos arvensis (Lam.) Dandy – *Aethionema saxatile* (L.) R. Br. – *Allium subbirsutum* L. – *Alyssoides sinuata* (L.) Medicus – *Alyssum corymbosum* (Griseb.) Boiss. – *Anthemis austriaca* Jacq. – *Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv. ex J. & C. Presl – *Asplenium trichomanes* L. – *Briza maxima* L. – *Campanula cervicaria* L. – *Campanula portenschlagiana* Schultes – *Centaurea cuspidata* Vis. – *Cerinthe minor* L. – *Ceterach officinarum* DC. – *Clematis flammula* L. – *Euphorbia characias* L. – *Gallium firmum* Tausch – *Hypericum perforatum* L. – *Iberis umbellata* L. – *Inula verbascifolia* (Willd.) Hausskn. ssp. *verbascifolia* – *Lotus ornithopodioides* L. – *Melilotus neapolitana* Ten. – *Micromeria juliana* (L.) Bentham ex Reichenb. – *Moltzia petraea* (Tratt) Griseb. – *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. – *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link – *Portenschlagiella ramosissima* (Portenschl.) Tutin – *Psoralea bituminosa* L. – *Reichardia picroides* Link – *Satureja montana* L. – *Sedum hispanicum* L. – *Sedum ochroleucum* (L.) Roth – *Salvia officinalis* L. – *Satureja montana* L. – *Sonchus asper* (L.) Hill – *Chaix* – *Senecio rupestris* Waldst. & Kit. – *Silene vulgaris* (Moench) Gärcke – *Sonchus oleraceus* L. – *Tanacetum cinerari i folium* (Trev.) Schultz.-Bip. – *Teucrium chamaedrys* L. – *Sonchus asper* (L.) Hill – *Trifolium campestre* Schreber – *Teucrium flavum* L. ssp. *glaucum* (Jordan & Fourr.) Ronniger

Hochfläche des Biokovo-Gebirges bei Makarska an der Straße nach Vrgorac unweit der Abzweigung nach Gornje Igrane.

Anacamptis pyramidalis (L.) L. C. M. Richard – *Bromus hordeaceus* L. – *Campanula portenschlagiana* Schultes – *Chaeophyllum coloratum* L. – *Crepis neglecta* L. – *Cynosurus echinatus* L. – *Echium plantagineum* L. – *Filipendula vulgaris* Moench – *Gladiolus communis* L. – *Isatis tinctoria* L. – *Marrubium inquinum* L. – *Ornithogalum pyramidale* L. – *Peltaria alliacea* Jacq. – *Petrorhagia velutina* (Guss.) P. W. Ball & Heywood – *Picnomon acarna* (L.) Cass. – *Ruta graveolens* L. – *Scrophularia canina* L.

Stadtgebiet von Mostar.

Chamomilla recutita (L.) Rauschert – *Mycelis muralis* (L.) Dumort. – *Parietaria officinalis* L. – *Piptatherum miliaceum* (L.) Cosson

Ufer der Neretva unterhalb Mostar in Höhe des Ortes Pocitelj, Auwaldreste und Ruderalflächen.

Amorpha fruticosa L. – *Brachypodium sylvaticum* (Hudson) Beauv. – *Hordeum murinum* L. – *Malva sylvestris* L. – *Platanus orientalis* L. – *Populus alba* L. – *Populus nigra* L. – *Potentilla reptans* L. – *Rorippa sylvestris* (L.) Besser – *Salix alba* L. – *Tamarix parviflora* DC. – *Trifolium hirtum* All. – *Trifolium pratense* L. – *Verbascum densiflorum* Bertol. – *Vitex agnus-castus* L.

Ausgedehntes Sumpfgebiet bei Metkovic an der Neretva entlang der Straße nach Kula Norinska

Butomus umbellatus L. – *Clematis viticella* L. – *Equisetum ramosissimum* Desf. – *Euphorbia platyphyllus* L. – *Galium palustre* L. – *Juncus compressus* Jacq. – *Lythrum salicaria* L. – *Oenanthe fistulosa* L. – *Orchis laxiflora* Lam. ssp. *palustris* (Jacq.) Bonnier & Layens – *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steudel – *Potentilla reptans* L. – *Punica granatum* L. – *Rumex sanguineus* L. – *Sparganium erectum* L.

Felsgebiet an der Ostseite des Biokovo-Gebirges, Straßenkehren an der Straße von Kozica nach Gornje Igrane.

Aethionema saxatile (L.) R. Br. – *Ajuga genevensis* L. – *Anthericum liliago* L. – *Anthyllis vulneraria* L. – *Asyneuma limonifolium* (L.) Janchen – *Campanula cervicaria* L. – *Ceratium ligusticum* Viv. – *Chaeophyllum coloratum* L. – *Echium vulgare* L. – *Edraianthus graminifolius* (L.) A. DC. – *Euphorbia fragifera* Jan – *Euphorbia spinosa* L. – *Frangula rupestris* (Scop.) Schur – *Fraxinus ornus* L. – *Fumana procumbens* (Dunal) Gren. & Godron – *Galium lucidum* All. – *Genista sericea* Wulfen – *Genista sylvestris* Scop. – *Gladiolus communis* L. – *Globularia meridionalis* (Podp.) O. Schwarz – *Hieracium piloselloides* Vill. – *Inula verbascifolia* (Willd.) Hausskn. ssp. *vernalis* (Podp.) O. Schwarz – *Leontodon crispus* Vill. – *Linum tenuifolium* L. – *Lonicera etrusca* G. Santi – *Medicago procumbens* – *Onosma echoioides* L. – *Polygala nicaensis* Risso ex Koch ssp. *mediterranea* Chodat – *Prunus strata* Jacq. – *Rosa subcanina* (Christ) Dalla Torre & Sarnthein – *Ruta graveolens* – *Reseda phyteuma* L. – *Rosa subcanina* (Christ) Dalla Torre & Sarnthein – *Ruta graveolens* – *mahaleb* L.

L. – *Salvia officinalis* L. – *Sanguisorba minor* Scop. – *Scrophularia canina* L. – *Sedum acre* L. – *Silene italicica* (L.) Pers. – *Stachys recta* L. – *Stipa pennata* L. – *Tanacetum cinerariifolium* (Trev.) Schultz-Bip. – *Tragopogon tommasinii* Schultz-Bip. – *Trinia glauca* (L.) Dumort. – *Veronica austriaca* L. ssp. *dentata* (F. W. Schmidt) Watzl

18.6.1984

Ufer der Neretva gegenüber dem Ort Komin entlang der Küstenstraße nach Dubrovnik

Aristolochia clematitis L. – *Cichorium endivia* L. – *Dorycnium rectum* (L.) Ser. – *Juncus acutus* L. – *Lythrum salicaria* L. – *Medicago polymorpha* L.

Felsen und Ruderalfvegetation an der Küstenstraße von Makarska nach Dubrovnik in Höhe von Neum (km 764,4)

Aethionema saxatile (L.) R. Br. – *Alyssoides sinuata* (L.) Medicus – *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *pulchella* (Vis.) Bornm. – *Asphodelus fistulosus* L. – *Brachypodium distachyon* (L.) Beauv. – *Carduus pycnocephalus* L. – *Cichorium intybus* L. – *Cistus incanus* L. – *Cistus salvifolius* L. – *Clematis flammula* L. – *Coronilla emerus* L. – *Crepis foetida* L. – *Crucianella angustifolia* L. – *Daucus carota* L. – *Desmazeria rigida* (L.) Tutin – *Foeniculum vulgare* Miller – *Galium firmum* Tausch – *Genista sylvestris* Scop. – *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don fil. – *Hordeum marinum* Hudson – *Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf – *Inula verbascifolia* (Willd.) Hausskn. ssp. *verbascifolia* – *Juniperus oxycedrus* L. – *Juniperus phoenicea* L. – *Linum strictum* L. ssp. *corymbulosum* (Reichenb.) Rouy – *Linum trigynum* L. – *Medicago minima* (L.) Bartal. – *Melica ciliata* L. – *Micromeria juliana* (L.) Bentham ex Reichenb. – *Myrtus communis* L. – *Ononis pubilla* L. – *Parietaria officinalis* L. – *Petrohragia saxifraga* (L.) Link – *Pistacia lentiscus* L. – *Psoralea bituminosa* L. – *Putoria calabrica* (L. fil.) DC. – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Rubia peregrina* L. – *Rubus ulmifolius* Schott – *Salvia officinalis* L. – *Scabiosa atropurpurea* L. – *Securigera securidaca* (L.) Degen & Dörfler – *Smilax aspera* L. – *Urospurmum picroides* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt

Küste an der Straße von Makarska nach Dubrovnik in Höhe von Neum (km 768,5).

Asparagus acutifolius L. – *Avena sterilis* L. – *Beta vulgaris* L. – *Brachypodium retusum* (Pers.) Beauv. – *Calicotome villosa* (Poiret) Link – *Clematis flammula* L. – *Clematis viticella* L. – *Crithmum maritimum* L. – *Cynodon dactylon* (L.) Pers. – *Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter – *Euphorbia characias* L. – *Filago pyramidalis* L. – *Geranium purpureum* Vill. – *Juncus acutus* L. – *Juncus gerardii* Laisel. – *Juniperus phoenicea* L. – *Lotus cytisoides* L. – *Lotus tenuis* Waldst. & Kit. ex Willd. – *Myrtus communis* L. – *Olea europaea* L. var. *sativa* – *Onopordon illyricum* L. – *Piptatherum miliaceum* (L.) Cosson – *Pistacia lentiscus* L. – *Punica granatum* L. – *Rbagadiolus stellatus* (L.) Gaertner – *Rubus ulmifolius* Schott – *Scirpus holoschoenus* L. – *Sedum hispanicum* L. – *Sideritis romana* L. – *Spartium junceum* L. – *Stipa bromoides* (L.) Dörfler – *Teucrium polium* L. – *Torilis arvensis* (Hudson) Link ssp. *purpurea* (Ten.) Hayek – *Trifolium campestre* Schreber – *Trifolium echinatum* Bieb. – *Trifolium lappaceum* L. – *Verbena officinalis* L. – *Vitex agnus-castus* L.

Straße von Dubrovnik nach Budva in Höhe des Ortes Mlini, Felsen und Ruderalfloren

Alcea setosa (Boiss.) Alef. – *Allium ampeloprasum* L. – *Anthemis austriaca* Jacq. – *Asphodelus fistulosus* L. – *Cardaria draba* (L.) Desv. – *Centaurea glaberrima* Tausch – *Clematis flammula* L. – *Clematis vitalba* L. – *Convolvulus althaeoides* L. ssp. *tenuissimus* (Sibth. & Sm.) Stace – *Coronilla valentina* L. – *Inula verbascifolia* (Willd.) Hausskn. ssp. *verbascifolia* – *Pallenis spinosa* (L.) Cass. – *Parietaria officinalis* L. – *Phlomis fruticosa* L. – *Picris hispidissima* (Bartl.) Koch – *Pistacia lentiscus* L. – *Psoralea bituminosa* L. – *Spartium junceum* L. – *Teucrium flavum* L. – *Verbascum undulatum* Lam.

Straße von Dubrovnik nach Budva in Höhe des Ortes Cilipi, Felsen bei km 845,5.

Adiantum capillus-veneris L. – *Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson – *Campanula poscharskyana* Degen – *Polygala nicaensis* Risso ex Koch – *Satureja montana* L. – *Securigera securidaca* (L.) Degen & Dörfler – *Silene vulgaris* (Moench) Garcke

19. 6. 1984

Straße von Kotor auf den Lovcen-Paß, Fels- und Ruderalfloren in 340 m Seehöhe

Acanthus spinosus L. – *Alyssum alyssoides* (L.) L. – *Anacampsis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard – *Asplenium trichomanes* L. – *Bellis perennis* L. – *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. – *Bromus hordeaceus* L. – *Calystegia sepium* (L.) R. Br. – *Campanula ramosissima* Sibth. & Sm. – *Campanula rapunculus* L. – *Carduus pycnocephalus* L. – *Cerastium ligusticum* Viv. – *Ceterach officinarum* DC. – *Chaerophyllum coloratum* L. – *Coronilla emerus* L. – *Crepis neglecta* L. – *Cynoglossum creticum* Miller – *Desmazeria rigida* (L.) Tutin – *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott – *Echinaria capitata* (L.) Desf. – *Euphorbia characias* L. – *Ficus carica* L. – *Galega officinalis* L. – *Geranium molle* L. ssp. *grandiflorum* Lge. – *Geranium purpureum* Vill. – *Hedera helix* L. – *Hesperis matronalis* L. – *Hordeum murinum* L. – *Juniperus oxycedrus* L. – *Leontodon crispus* Vill. – *Lotus corniculatus* L. – *Medicago minima* (L.) Bartal. – *Opopanax chironium* (L.) Koch – *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. – *Ostrya carpinifolia* Scop. – *Paliurus spina-christi* Mill. (L.) Koch – *Ranunculus bulbosus* L. – *Prunella vulgaris* L. – *Prunus spinosa* L. – *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn – *Ranunculus bulbosus* L. – *Salvia officinalis* L. – *Satureja montana* L. – *Sedum hispanicum* L. – *Senecio rupestris* Waldst. & Kit. – *Sherardia arvensis* L. – *Sideritis romana* L. – *Silene vulgaris* (Moench) Garcke – *Stachys menthaefolia* Vis. – *Teucrium chamaedrys* L. – *Trifolium campestre* Schreber – *Trifolium dalmaticum* Vis. – *Trifolium stellatum* L. – *Trifolium subterraneum* L.

Straße von Kotor auf den Lovcenpaß, Felsfluren oberhalb 350 m Seehöhe.

Moltkia petraea (Tratt) Griseb. – *Picris hieracioides* L.

Straße von Kotor auf den Lovcenpaß, Felsfluren und Ruderalfloren an einer Straßenkehre 650 m Seehöhe, lichter Kiefernwald.

Acinos arvensis (Lam.) Dandy – *Asyneuma limonifolium* (L.) Janchen – *Carduus macrocephalus* Desf. – *Colutea arborescens* L. – *Dactylis glomerata* L. – *Erysimum linariifolium* Tausch – *Galium lucidum* All. – *Geranium columbinum* L. – *Geranium lucidum* L. – *Helianthemum nummularium* (L.) Miller ssp. *obscurum* (Čelak) J. Holub – *Juniperus phoenicea* L. – *Malva sylvestris* L. – *Medicago lupulina* L. – *Ophrys bertolonii* Moretti – *Ophrys sphecodes* Miller – *Orchis morio* L. – *Plantago lanceolata* L. – *Polygonum perfoliatum* L. – *Potentilla reptans* L. – *Prunus mahaleb* L. – *Scrophularia canina* L. – *Scutellaria columnaria* L. – *Silene italica* (L.) Pers. – *Sonchus asper* (L.) Hill – *Torilis arvensis* All. – *Senecio rupestris* Waldst. & Kit. – *Silene vulgaris* (L.) Pers. – *Sonchus asper* (L.) Hill – *Torilis arvensis* (Hudson) Link ssp. *purpurea* (Ten.) Hayek – *Tragopogon balcanicus* Hayek – *Tragopogon pratensis* L. ssp. *pratensis* – *Tragopogon tommasinii* Schultz-Bip. – *Trifolium dalmaticum* Vis. – *Trifolium incarnatum* L. – *Trifolium pignantii* Fouché & Chaub. – *Trifolium repens* L. – *Trifolium striatum* L. – *Verbascum thapsus* L. – *Veronica arvensis* L. – *Vicia grandiflora* Scop. – *Vicia ochroleuca* Ten. ssp. *dicolor* Bertol. – *Veronica arvensis* L. – *Vicia grandiflora* Scop. – *Vicia ochroleuca* Ten. ssp. *dicolor* (Borbás) K. Malý ex Rohlena – *Vincetoxicum huteri* Vis. & Aschers. – *Vulpia ciliata* Dumort.

Straße von Kotor auf den Lovcenpaß, Felsfluren und Ruderalfloren im Bereich der Straßenkehren um 750 m Seehöhe.

Armeria canescens (Host) Boiss. – *Cardamine maritima* Portenschl. ex DC. – *Dorycnium pentaphyllum* Scop. – *Geranium sanguineum* L. – *Smyrnium perfoliatum* L. – *Trifolium patulum* Tausch – *Trifolium pignantii* Fouché & Chaub.

Lovcenpaß oberhalb von Kotor, Felsfluren und Ruderalfloren im Bereich des Tunnels in 870 m Seehöhe.

Anthriscus fumariooides (Waldst. & Kit.) Sprengel – *Bunium alpinum* Waldst. & Kit. – *Carduus ramosissimus* Pančić – *Carex kitaibeliana* Degen ex Becherer – *Echium plantagineum* L. – *Euphorbia glabriflora* Vis. – *Hieracium waldsteinii* Tausch – *Iris illyrica* Tommasini – *Malcolmia illyrica* Hayek – *Poa bulbosa* L. – *Prunus mahaleb* L. – *Rumex scutatus* L. – *Scilla litardierei* Breistr. – *Scorzonera villosa* Scop. – *Senecio rupestris* Waldst. & Kit. – *Sorbus aria* (L.) Crantz – *Veronica austriaca* L. ssp. *dentata* (F. W. Schmidt) Watzl – *Viburnum lantana* L.

Lovcenpaß oberhalb von Kotor, kleine Wiesenfläche an der Paßhöhe nördlich von Njegusi.
Ajuga genevensis L. – *Arenaria serpyllifolia* L. – *Heracleum sphondylium* L. – *Knautia arvensis* (L.)

Coulter – *Lithospermum officinale* L. – *Orchis morio* L. – *Salvia pratensis* L. – *Smyrnium perfoliatum* L. – *Trifolium pratense* L.

Lovcenpaß oberhalb von Kotor, Hochfläche zwischen der ersten Paßhöhe und Njegusi.

Armeria canescens (Host) Boiss. – *Carex hallerana* Asso – *Cerastium illyricum* Ard. – *Dianthus carthusianorum* L. – *Linum tenuifolium* L. – *Paronychia kapela* (Hacq.) Kerner

Lovcenpaß oberhalb von Kotor, Felsfluren entlang der Straßenkehren oberhalb Njegusi.

Anchusa cretica Miller – *Anchusa officinalis* L. – *Anthericum liliago* L. – *Campanula cervicaria* L. – *Genista sericea* Wulfen – *Pinus nigra* Arnold – *Salvia officinalis* L.

Lovcenpaß oberhalb von Kotor, Felsfluren an der Paßhöhe.

Aethionema saxatile (L.) R. Br. – *Armeria canescens* (Host)-Boiss. – *Asarum europaeum* L. – *Cardamine maritima* Portenschl. ex DC. – *Carex caryophyllea* Latourr. – *Cerastium grandiflorum* Waldst. & Kit. – *Coronilla emerus* L. – *Crataegus monogyna* Jacq. – *Crepis pantoczekii* (Vis.) Latzel – *Cynoglossum hungaricum* Simonkai – *Euphorbia glabriflora* Vis. – *Genista sericea* Wulfen – *Globularia meridionalis* (Podpéra) O. Schwarz – *Hieracium waldsteinii* Tausch – *Orchis provincialis* Balbis ssp. pauciflora (Ten.) Comus – *Orchis pauciflora* × *quadripunctata* – *Orchis quadripunctata* Cyr. ex Ten. – *Orchis tridentata* Scop. – *Populus nigra* L. – *Ranunculus bulbosus* L. – *Rhamnus alpinus* L. – ssp. *fallax* (Boiss.) Maire & Petitmengin – *Sanguisorba minor* Scop. – *Scorzonera cana* (C. A. Meyer) O. Hoffm. – *Stachys alopecuroides* (L.) Bentham – *Vincetoxicum hirundinaria* Medicus ssp. *adriaticum* (G. Beck) Markgraf

Aussichtsstelle bei Rijeka Crnojevica an der Straße von Cetinje nach Titograd

Dianthus sylvestris Wulfen ssp. *nodosus* (Tausch) Hayek

Damm über den Scutarisee bei Vranjina, Gewässerflora entlang der Straße

Nuphar lutea (L.) Sibth. & Sm. – *Nymphaea alba* L. – *Oenanthe silaifolia* Bieb. – *Scirpus holoschoenus* L. – *Trapa natans* L.

Damm über den Scutarisee bei Vranjina, Ruderalfloren entlang der Straße.

Aristolochia clematitis L. – *Asphodeline liburnica* (Scop.) Reichenb. – *Ballota nigra* L. – *Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson – *Cruciata laevipes* Opiz – *Hernaria hirsuta* L. – *Linaria vulgaris* Miller – *Ranunculus sardous* Crantz – *Torilis arvensis* (Hudson) Link ssp. *purpurea* (Ten.) Hayek – *Vitex agnus-castus* L.

20. 6. 1984

Beginn der Moraca-Schlucht oberhalb von Titograd an der Straße nach Belgrad bei km 999, Trockenrasenvegetation an einem ostexponierten Hang.

Achillea pannonica Scheele – *Acinos arvensis* (Larn.) Dandy – *Aethionema saxatile* (L.) R. Br. – *Alyssum minus* (L.) Rothm. – *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *praeproperta* (A. Kerner) Bornm. – *Astragalus monspessulanus* L. – *Bromus squarrosum* L. – *Bupleurum baldense* Turra – *Campanula cervicaria* L. – *Campanula rapunculus* L. – *Carpinus orientalis* Miller – *Centaurea alba* L. – *Centaureum erythraea* Rafin. – *Cichorium intybus* L. – *Clematis flammula* L. – *Convolvulus cantabrica* L. – *Crepis neglecta* L. – *Dianthus sylvestris* Wulfen ssp. *nodosus* (Tausch) Hayek – *Echium italicum* L. – *Eryngium campestre* L. – *Filago pyramidata* L. – *Fraxinus ornus* L. – *Helianthemum nummularium* (L.) Miller ssp. *obscurum* (Čelak) J. Holub – *Hieracium piloselloides* Vill. – *Hypericum perforatum* L. – *Hypochaeris radicata* L. – *Juniperus oxycedrus* L. – *Lembotropis nigricans* (L.) Griseb. – *Linum tenuifolium* L. – *Medicago minima* (L.) Bartal. – *Medicago prostrata* Jacq. – *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. – *Paliurus spina-christi* Miller – *Petrorrhagia prolifera* (L.) P. W. Ball – *Petrorrhagia saxifraga* (L.) Link – *Potentilla detommasii* Ten. – *Prunella laciniata* (L.) L. – *Punica granatum* L. – *Ruscus aculeatus* L. – *Salvia officinalis* L. – *Sanguisorba minor* Scop. – *Sedum ochroleucum* Chaix – *Silene vulgaris* (Moench) Garcke – *Teucrium polium* L. – *Thesium linophyllum* L. – *Thymus bracteosus* Vis. ex Bentham – *Trifolium campestre* Schreber – *Trifolium dalmaticum* Vis.

Beginn der Moraca-Schlucht oberhalb von Titograd an der Straße nach Belgrad bei km 1010, steile Felswand in der Nähe eines Tunnels bei km 1010,5.

Achnatherum calamagrostis (L.) Beauv. – *Hieracium waldsteinii* Tausch – *Mycelis muralis* (L.) Dumort. – *Portenschlagiella ramosissima* (Portenschl.) Tutin – *Stachys recta* L.

Moraca-Schlucht oberhalb von Titograd an der Straße nach Belgrad, Felswand und Straßenrand unterhalb von Kolasin.

Chamaecytisus tommasinii (Vis.) Rothm. – *Scabiosa triniifolia* Friv.

Waldgebiet oberhalb von Kolaschin an der Straße zum Nationalpark Biogradska Gora.

Campanula trichocalycina Ten. – *Fagus sylvatica* L. – *Hieracium murorum* L. – *Lembotropis nigricans* (L.) Griseb. – *Lunaria rediviva* L. – *Melittis melissophyllum* L. – *Neottia nidus-avis* (L.) L. C. M. Richard – *Platanthera bifolia* (L.) L. C. M. Richard – *Thalictrum aquilegifolium* L.

Dichter Rotbuchenwald und Seeufer im Nationalpark Biogradska Gora.

Acer platanoides L. – *Acer pseudoplatanus* L. – *Actaea spicata* L. – *Ajuga reptans* L. – *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara & Grande – *Allium ursinum* L. – *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – *Arabis glabra* (L.) Bernh. – *Arabis hirsuta* (L.) Scop. – *Arabis turrita* L. – *Arenaria agrimonoides* (L.) DC. – *Arum maculatum* L. – *Asarum europaeum* L. – *Asperula taurina* L. – *Asplenium trichomanes* L. – *Bellis perennis* L. – *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz – *Cardamine impatiens* L. – *Carex acuta* L. – *Chaerophyllum temulum* L. – *Chelidonium majus* L. – *Clematis vitalba* L. – *Convallaria majalis* L. – *Corylus avellana* L. – *Crataegus monogyna* Jacq. – *Cruciata laevis* Opiz – *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. – *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott – *Epilobium montanum* L. – *Euonymus europaeus* L. – *Eupatorium cannabinum* L. – *Euphorbia amygdaloides* L. – *Fagus sylvatica* L. – *Fragaria moschata* Duchesne – *Fraxinus excelsior* L. – *Galium aristatum* L. – *Galium odoratum* (L.) Scop. – *Geranium lucidum* L. – *Geranium reflexum* L. – *Geranium robertianum* L. – *Geum urbanum* L. – *Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrend. & Polatschek ssp. *montanum* (Pers.) Ehrend. & Polatschek – *Lamium maculatum* L. – *Lathyrus venetus* (Miller) Wohlf. – *Lepidium campestre* (L.) R. Br. – *Lilium martagon* L. – *Lonicera alpigena* L. – *Lonicera caprifolium* L. – *Lycopus europaeus* L. – *Melica uniflora* Retz – *Moehringia muscosa* L. – *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. – *Myosotis sylvatica* Hoffm. – *Oxalis acetosella* L. – *Paris quadrifolia* L. – *Peltaria alliacea* Jacq. – *Petasites hybridus* (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. – *Poa nemoralis* L. – *Polygonatum multiflorum* (L.) All. – *Prunella vulgaris* L. – *Pyrus communis* L. – *Ranunculus nemorosus* DC. – *Rhamnus alpinus* L. ssp. *fallax* (Boiss.) Maire & Petitmengin – *Ribes uva-crispa* L. – *Salix alba* L. – *Salvia glutinosa* L. – *Sambucus nigra* L. – *Sanicula europaea* L. – *Saxifraga rotundifolia* L. – *Scrophularia nodosa* L. – *Silene dioica* (L.) Clairv. – *Smyrnium perfoliatum* L. – *Stellaria graminea* L. – *Stellaria holostea* L. – *Symphytum tuberosum* L. – *Trifolium pratense* L. – *Ulmus glabra* Hudson – *Urtica dioica* L. – *Valeriana officinalis* L. ssp. *collina* (Wallr.) Nyman – *Veronica chamaedrys* L. – *Veronica urticifolia* Jacq. – *Viola tricolor* L.

Blütenreiche Wiese oberhalb von Kolaschin an der Straße nach Belgrad.

Ajuga genevensis L. – *Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv. ex J. & C. Presl – *Chamaespherium sagittale* (L.) P. Gibbs – *Crepis biennis* L. – *Dianthus deltoides* L. – *Gentiana utriculosa* (Willd.) Börner – *Hypochoeris radicata* L. – *Knaufia arvensis* (L.) Coulter – *Leucanthemum vulgare* Lam. – *Lychnis viscaria* L. – *Orchis morio* L. – *Ranunculus bulbosus* L. – *Rhinanthus minor* L. – *Sanguisorba minor* Scop. – *Tragopogon pratensis* L. – *Trifolium pratense* L. – *Trisetum flavescens* (L.) Beauv. – *Veronica austriaca* L.

Umgebung des Klosters Moraca an der Straße von Titograd nach Belgrad.

Coronilla varia L. – *Potentilla calabra* Ten. – *Potentilla detommasii* Ten. – *Vicia cracca* L. – *Vicia lutea* L.

Moraca-Schlucht, an der Straße von Titograd nach Belgrad bei km 1017, Böschung über der Straße.

Chamaecytisus tommasinii (Vis.) Rothm. – *Dorycnium pentaphyllum* Scop. – *Potentilla reptans* L. – *Scabiosa ochroleuca* L.

Moraca-Schlucht, an der Straße von Titograd nach Belgrad bei km 1013, Aussichtsstelle mit Felsen und Ruderalflorena.

Alyssum petraeum Ard – *Salvia verticillata* L. – *Sambucus ebulus* L.

Ruderalfelände am östlichen Ortsrand von Titograd entlang der Straße über die Moraca-Schlucht nach Belgrad.

21.6.1984

Ruderalfelände entlang des Hafens der Altstadt von Kotor.

Amaranthus deflexus L. – *Diplotaxis muralis* (L.) DC. – *Linaria genistifolia* (L.) Miller – *Sisymbrium irio* L.

Ruderalfelände entlang der Straße durch das Ortsgebiet von Perast bei Kotor.

Anagallis arvensis L. – *Calamintha nepeta* (L.) Savi ssp. *nepeta* – *Campanula erinus* L. – *Campanula ramosissima* Sibth. & Sm. – *Capparis spinosa* L. – *Chaenorhinum minus* (L.) Lange – *Crepis neglecta* L. – *Dasypyrum villosum* (L.) P. Candargy – *Legousia falcata* (Ten.) Fritsch – *Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix – *Malva sylvestris* L. – *Medicago minima* (L.) Bartal. – *Medicago polymorpha* L. – *Medicago prostrata* Jacq. – *Parietaria officinalis* L. – *Petrorbagia saxifraga* (L.) Link – *Prunella vulgaris* L. – *Punica granatum* L. – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Scrophularia peregrina* L. – *Sedum acre* L. – *Sedum hispanicum* L. – *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. – *Torilis nodosa* (L.) Gaertner – *Trifolium dalmaticum* Vis. – *Trifolium pratense* L. – *Trifolium resupinatum* L. – *Trifolium subterraneum* L. – *Trigonella corniculata* (L.) L. – *Verbena officinalis* L. – *Vicia melanops* Sibth. & Sm.

Felshang nordwestlich von Risan bei Kotor an der Straße nach Dubrovnik.

Achillea pannonica Scheele – *Asplenium trichomanes* L. – *Calamintha nepeta* (L.) Savi – *Campanula ramosissima* Sibth. & Sm. – *Cardamine maritima* Portenschl. ex DC. – *Carduus pycnocephalus* L. – *Centaurea calcitrapa* L. – *Ceterach officinarum* DC. – *Cichorium intybus* L. – *Convolvulus arvensis* L. – *Cynodon dactylon* (L.) Pers. – *Dactylis glomerata* L. – *Dasypyrum villosum* (L.) P. Candargy – *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. – *Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter – *Erodium cicutarium* (L.) W. Greuter – *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. – *Galium firmum* Tausch – *Geranium purpureum* Vill. – *Geranium pusillum* L. – *Hyparrhenia birta* (L.) Stapf – *Leontodon cripus* Vill. – *Medicago minima* (L.) Bartal. – *Micromeria juliana* (L.) Bentham ex Reichenb. – *Paliurus spina-christi* Miller – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Salvia officinalis* L. – *Scrophularia canina* L. – *Sedum acre* L. – *Sedum hispanicum* L. – *Sideritis romana* L. – *Silene vulgaris* (Moench) Gärcke – *Stachys recta* L. ssp. *labiosa* (Bertol.) Briq. – *Teucrium arduinii* L. – *Teucrium chamaedrys* L. – *Teucrium polium* L. – *Trifolium angustifolium* L. – *Trifolium hirtum* All. – *Trifolium stellatum* L. – *Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt – *Vicia dalmatica* A. Kerner.

Buschige Wiesenhänge und Ruderalflorena bei Stanisici oberhalb Budva an der Straße nach Cetinje, Höhe 380 m (vor der Kehre).

Aegilops ovata L. – *Anagallis arvensis* L. – *Anchusa azurea* Miller – *Astragalus hamosus* L. – *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. – *Bromus hordeaceus* L. – *Bromus squarrosus* L. – *Campanula ramosissima* Sibth. & Sm. – *Carex distans* L. – *Carex divulsa* Stokes – *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter – *Carpinus orientalis* Miller – *Centaurea alba* L. – *Centaurium erythraea* Rafin – *Cynoglossum creticum* Miller – *Cynosurus echinatus* L. – *Desmazeria rigida* (L.) Tutin – *Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter – *Dorycnium pentaphyllum* Scop. – *Elymus farctus* (Viv.) Runemark ex Melderis – *Fraxinus ornus* L. – *Gastridium ventricosum* (Gouan) Schinz & Thellung – *Geranium columbinum* L. – *Juncus articulatus* L. – *Juniperus oxycedrus* L. – *Kickxia elatine* (L.) Dumort. – *Lathyrus hirsutus* L. – *Ligustrum vulgare* L. – *Lolium perenne* L. – *Lotus corniculatus* L. – *Medicago lupulina* L. – *Medicago minima* (L.) Bartal. – *Medicago orbicularis* (L.) Bartal. – *Medicago prostrata* Jacq. – *Medicago rigidula* (L.) All. – *Melilotus alba* Medicus – *Nigella damascena* L. – *Oenanthe silaifolia* Bieb. – *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *cornuta* (Steven) Camus – *Ophrys scolopax* Cav. – *Paliurus spina-christi* Miller – *Pheleum pratense* L. ssp. *berolonii* (DC.) Bornm. – *Plantago lanceolata* L. – *Potentilla detommasii* Ten. – *Prunella laciniata* (L.) L. – *Psoralea bituminosa* L. – *Putoria calabrica* (L. fil.) DC. – *Rosa sempervirens* L. – *Rubus ulmifolius* Schott. – *Rumex pulcher* L. – *Scirpus holoschoenus* L. – *Sherardia arvensis* L. – *Silene alba* (Miller) E. H.

L. Krause – *Teucrium chamaedrys* L. – *Teucrium polium* L. – *Trifolium angustifolium* L. – *Trifolium campestre* Schreber – *Trifolium lappaceum* L.

Lichtes Laubgehölz bei Stanisici oberhalb Budva an der Straße nach Cetinje, Höhe 380 m (nach der Kehre).

Campanula cervicaria L. – *Campanula rapunculus* L. – *Ceterach officinarum* DC. – *Clinopodium vulgare* L. – *Cornus sanguinea* L. – *Hedera helix* L. – *Hieracium piloselloides* Vill. – *Lathyrus inconnatus* L. – *Medicago polymorpha* L. – *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *cornuta* (Steven) Camus – *Origanum vulgare* L. – *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn – *Quercus pubescens* Willd. – *Sedum hispanicum* L. – *Tamus communis* L. – *Trifolium angustifolium* L. – *Veronica chamaedrys* L. – *Vicia grandiflora* Scop.

22.6.1984

Ruderal- und Wiesengelände nördlich von Herceg Novi an der Straße nach Dubrovnik, Ende der Steigungsstrecke.

Acinos arvensis (Lom.) Dandy – *Aegilops ovata* L. – *Aegilops triuncialis* L. – *Anagallis arvensis* L. – *Asparagus acutifolius* L. – *Asplenium onopteris* L. – *Bellis perennis* L. – *Brachypodium distachyon* (L.) Beauvois. – *Bromus hordeaceus* L. – *Carduus micropterus* (Borbás) Teyber – *Carduus pycnocephalus* L. – *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter – *Centaurea pulchellum* (Swartz) Druce – *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin. – *Cichorium intybus* L. – *Cistus incanus* L. – *Clematis vitalba* L. – *Convolvulus cantabrica* L. – *Crepis neglecta* L. – *Crepis zacintha* (L.) Babcock – *Crupina vulgaris* Cass. – *Dorycnium pentaphyllum* Scop. – *Echinaria capitata* (L.) Desf. – *Fraxinus ornus* L. – *Geranium columbinum* L. – *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don fil. – *Hippocrepis comosa* L. – *Juniperus oxycedrus* L. – *Kickxia elatine* (L.) Dumort. – *Ligustrum vulgare* L. – *Linum bienne* Miller – *Linum strictum* L. ssp. *corymbulosum* (Reichenb.) Rouy – *Linum tenuifolium* L. – *Medicago minima* (L.) Bartal. – *Melica transsilvanica* Schkuhr – *Onobrychis aequidentata* (Sibth. & Sm.) D'Urv. – *Ononis spinosa* L. – *Orchis coriophora* L. ssp. *fragrans* (Pollini) Sudre – *Paliurus spina-christi* Miller – *Phillyrea latifolia* L. – *Phleum pratense* L. – *Plantago lanceolata* L. – *Potentilla detommasii* Ten. – *Potentilla reptans* L. – *Prunella laciniata* L. – *Prunella vulgaris* L. – *Prunus spinosa* L. – *Psoralea bituminosa* L. – *Putoria calabrica* (L. fil.) DC. – *Ranunculus sardous* Crantz – *Rosa sempervirens* L. – *Rubus ulmifolius* Schott – *Salvia officinalis* L. – *Satureja montana* L. – *Scabiosa atropurpurea* L. – *Scirpus holoschoenus* L. – *Scorpiurus muricatus* L. – *Sedum acre* L. – *Sedum ochroleucum* Chaix – *Sideritis romana* L. – *Stachys thirkei* C. Koch – *Tanacetum cinerariifolium* (Trev.) Schultz-Bip. – *Teucrium chamaedrys* L. – *Teucrium polium* L. – *Trifolium angustifolium* L. – *Vitex agnus-castus* L.

Edmund GARNWEIDNER
Martin-Luther-Str. 7
D-8080 Fürstenfeldbruck