

Ber. Bayer. Bot. Ges.	61	265–281	31. Dezember 1990	ISSN 0373–7640
-----------------------	----	---------	-------------------	----------------

## Florenliste der Exkursion der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 1987 nach Sizilien

Von E. Garnweidner, Fürstenfeldbruck

Die Osterexkursion der Gesellschaft führte diesmal nach Italien, wobei ein 6tägiger Aufenthalt auf Sizilien den Schwerpunkt bildete. Die mit 35 Teilnehmern bisher größte Gruppe erlebte ihre erste Enttäuschung bereits bei der Anreise in Genua, da das für die Überfahrt nach Palermo reservierte Schiff den Hafen bereits drei Stunden vor der im Ticket angegebenen Zeit verlassen hatte. Erst nach einer 20stündigen Busfahrt konnte das Programm am übernächsten Tag in Palermo wieder planmäßig fortgesetzt werden.

Sizilien brachte zwar die erwartete frühlingsschöne, vor allem orchideenreiche Flora, gleichzeitig erwies sich das Wetter aber keineswegs als der Jahreszeit gemäß. Wenig Sonne und Regenschauer ließen die Begeisterung vor allem bei den Fotografen nicht allzu groß werden und schließlich wurde auch die geplante Besuch des Ätna-Gipfels durch einen überraschenden Ausbruch des Vulkans vereitelt.

Etwas freundlicher zeigten sich die stillen Wälder und Hochflächen des Mte. Gargano in Apulien. Die dortigen Exkursionen waren sowohl floristisch als auch landschaftlich sehr beeindruckend.

Nach einem kurzen Abstecher in die wilde, noch größtenteils schneebedeckte Hochgebirgslandschaft des Gran Sasso in den Abruzzen ging es zum Exkursionsausklang noch für zwei Tage in die südliche Toskana, wo vor allem die Orchideenfunde am Mte. Argentario begeisterten.

Während der zwei Wochen wurden insgesamt rund 630 verschiedene Arten notiert; unter Berücksichtigung der vor allem in den höheren Lagen noch wenig entwickelten Vegetation ein durchaus befriedigendes Ergebnis.

Für die Bestimmung der Arten wurde in erster Linie die Flora Europaea herangezogen; zum Teil konnte auch die Flora Italiana Illustrata von Fiori gute Dienste leisten. Bei den Orchideen, vor allem bei der Gattung *Ophrys* wurde versucht, neben einer Anlehnung an die Nomenklatur der Flora Europaea auch dem derzeitigen Trend einer starken Aufspaltung der Sippen mit sehr engem Artbegriff halbwegs gerecht zu werden.

11.4.87

Ruderalflora an der Autobahnrasstätte östlich von Tortona bei Genua

*Cardamine hirsuta* L. – *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb. – *Erophila verna* (L.) Chevall. – *Euphorbia cyparissias* L. – *Gagea arvensis* (Pers.) Dumort. – *Ranunculus ficaria* L. – *Thlaspi perfoliatum* L. – *Veronica hederifolia* L. – *Veronica polita* Fries

12.4.87

Ruderalflora und lichter Buschwald an der Autobahnrasstätte La Macchia nördlich von Frosinone

*Anemone apennina* L. – *Arum italicum* Miller – *Barbarea vulgaris* R. Br. – *Bellis perennis* L. – *Camelinia microcarpa* Andr. ex DC. – *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus – *Cardamine hirsuta* L. – *Crepis sancta* (L.) Babcock – *Euphorbia helioscopia* L. – *Galium aparine* L. – *Lamium bifidum* Cyr. – *Lamium*

*purpureum* L. – *Medicago arabica* (L.) Hudson – *Poa annua* L. – *Ranunculus velutinus* Ten. – *Senecio vulgaris* L. – *Sherardia arvensis* L. – *Stellaria media* (L.) Vill. – *Taraxacum officinale* Weber – *Veronica arvensis* L. – *Veronica persica* Poiret

Wiese und Ruderalfloren an der Autobahnrasstätte unterhalb der Stadt Sala Consilina zwischen Salerno und Cosenza

*Aphanes arvensis* L. – *Avena barbata* Pott ex Link – *Bellis perennis* L. – *Borago officinalis* L. – *Calendula arvensis* L. – *Cardamine hirsuta* L. – *Cerastium glomeratum* Thuill. – *Diplotaxis erucoides* (L.) DC. – *Erodium malacoides* (L.) L'Hér. – *Erodium moschatum* (L.) L'Hér. – *Euphorbia helioscopia* L. – *Geranium molle* L. – *Lamium purpureum* L. – *Medicago arabica* (L.) Hudson – *Mercurialis annua* L. – *Muscaria commutatum* Guss. – *Myosotis arvensis* (L.) Hill – *Poa bulbosa* L. – *Salvia verbenaca* L. – *San-guisorba minor* Scop. – *Senecio vulgaris* L. – *Stellaria media* (L.) Vill. – *Thlaspi alliaceum* L. – *Trifolium nigrescens* Viv. – *Veronica cymbalaria* Bodard – *Veronica persica* Poiret – *Veronica polita* Fries

Ruderalfloren an der Autobahnrasstätte nördlich von Gioia Tauro südlich von Cosenza

*Anagallis arvensis* L. – *Briza maxima* L. – *Echium plantagineum* L. – *Filago gallica* L. – *Hypochoeris acchyrophorus* L. – *Hypochoeris radicata* L. – *Lupinus angustifolius* L. – *Lupinus luteus* L. – *Medicago littoralis* Rohde ex Loisel. – *Raphanus raphanistrum* L. – *Rumex bucephalophorus* L. – *Stachys arvensis* (L.) L. – *Trifolium campestre* Schreber – *Vicia monantha* Retz ssp. *triflora* (Ten.) B. L. Burtt. & P. Lewis

#### 13.4.87

Ruderalfloren in Palermo entlang der Straße nach Trapani

*Carduus pycnocephalus* L. – *Chrysanthemum coronarium* L. – *Convolvulus althaeoides* L. – *Galactites tomentosa* Moench – *Malva sylvestris* L. – *Oxalis pes-caprae* L.

Ruderalfloren entlang der Autobahn Palermo–Trapani zwischen Palermo und dem Flughafen

*Acacia cyanophylla* Lindley – *Andropogon hirtus* L. – *Arundo donax* L. – *Avena sterilis* L. – *Borago officinalis* L. – *Calendula arvensis* L. – *Calycotome villosa* (Poiret) Link – *Centranthus ruber* (L.) DC. – *Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter – *Euphorbia dendroides* L. – *Ferula communis* L. – *Ficus carica* L. – *Lobularia maritima* (L.) Desv. – *Opuntia ficus-indica* (L.) Miller – *Raphanus raphanistrum* L. – *Reseda alba* L. – *Spartium junceum* L.

Felsfuren und Ruderalevegetation entlang der Autobahn von Palermo nach Trapani südlich des Flughafens

*Ampelodesmos mauretanica* (Poiret) T. Durand & Schinz – *Artemisia arborescens* L. – *Asphodelus microcarpus* Viv. – *Chrysanthemum coronarium* L. var. *discolor* d'Urv. – *Gladiolus segetum* Ker-Gawler – *Hedysarum coronarium* L. – *Lupinus angustifolius* L. – *Orobanche ramosa* L. – *Teucrium fruticans* L.

Ruderalfloren und Küstenflora an den Salinen südlich von Trapani

*Acacia cyanophylla* Lindley – *Anacyclus clavatus* (Desf.) Pers. – *Antinoria insularis* Parl. – *Arisarum vulgare* Targ.-Tozz. – *Arthroclemum fruticosum* (L.) Moq. – *Arthroclemum perenne* (Miller) Moss. – *Avena sterilis* L. – *Bellardia trixago* (L.) All. – *Borago officinalis* L. – *Bromus madritensis* L. – *Bromus scoparius* L. – *Carduus argyraea* Biv. – *Carthamus lanatus* L. – *Cerathe major* L. – *Chrysanthemum coronarium* L. – *Convolvulus tricolor* L. – *Coronopus squamatus* (Forskahl) Ascherson – *Cynomorium coccineum* L. – *Diplotaxis erucoides* (L.) DC. – *Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter – *Ecballium elaterium* (L.) A. Richard – *Emex spinosa* (L.) Campd. – *Erodium malacoides* (L.) L'Hér. – *Euphorbia peplus* L. – *Euphorbia terracina* L. – *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertner – *Fumaria muralis* Sonder ex Koch ssp. *borea* (Jordan) Pugsley – *Galactites tomentosa* Moench – *Galium tricornutum* Dandy – *Geranium columbinum* L. – *Geranium dissectum* L. – *Glaucium flavum* Crantz – *Hedypnois cretica* (L.) Dum.-Corset – *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat – *Hordium murinum* L. – *Lamium amplexicaule* L. – *Lathyrus ochrus* (L.) DC. – *Lavatera cretica* L. – *Lotus cytisoides* L. – *Lotus ornithopodioides* L. – *Malva sylvestris* L. – *Medicago ciliaris* (L.) All. – *Medicago polymorpha* L. – *Melilotus messanensis* (L.) All. – *Melilotus segetalis* (Brot.) Ser. – *Melilotus sulcata* Desf. – *Mercurialis annua* L. – *Mesembryanthemum nodiflorum* L. – *Ni-*

*gella damascena* L. — *Notobasis syriaca* (L.) Cass. — *Oenanthe fistulosa* L. — *Orobanche ramosa* L. — *Oxalis pes-caprae* L. — *Pallenis spinosa* (L.) Cass. — *Papaver rhoes* L. — *Parapholis incurva* (L.) C. E. Hubbard — *Plantago afra* L. — *Plantago coronopus* L. ssp. *commutata* (Guss.) Pilger — *Plantago lagopus* L. — *Reichardia picroides* (L.) Roth — *Reseda alba* L. — *Rumex bucephalophorus* L. — *Scorpiurus muricatus* L. — *Scorzoneroides laciniata* L. — *Senecio leucanthemifolius* Poiret var. *pinnatifidus* Fiori — *Silene fuscata* Rafin — *Sinapis arvensis* L. — *Sonchus tenerrimus* L. — *Spergularia marina* (L.) Griseb. — *Suaeda vera* J. F. Gmelin — *Torilis nodosa* (L.) Gaertner — *Tragopogon porrifolius* L. — *Trifolium isthmocarpum* Brot. ssp. *jaminianum* (Boiss.) Murb. — *Vicia sativa* L.

Wiesen, Waldränder, lichte Macchie und Ruderalfloren in der Umgebung des Tempels von Segesta

*Ampelodesmos mauretanica* (Poiret) T. Durand & Schinz — *Anemone hortensis* L. — *Antirrhinum siculum* Miller — *Artemisia arborescens* L. — *Asphodelus microcarpus* Viv. — *Bellis annua* L. — *Biscutella lyrata* L. — *Cerinthe major* L. — *Chamaerops humilis* L. — *Chrysanthemum segetum* L. — *Convolvulus tricolor* L. — *Crepis vesicaria* L. — *Diplotaxis erucoides* (L.) DC. — *Echium parviflorum* Moench — *Eryngium campestre* L. — *Euphorbia helioscopia* L. — *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertner — *Ferula communis* L. — *Galactites tomentosa* Moench — *Geranium molle* L. — *Hyoseris radiata* L. — *Hypochoeris achyrophorus* L. — *Lathyrus cicera* L. — *Linaria reflexa* (L.) Desf. — *Lotus edulis* L. — *Lotus ornithopodioides* L. — *Medicago littoralis* Rohde ex Loisel. — *Ophrys bertolonii* Moretti — *Ophrys bombyliflora* Link — *Ophrys fusca* Link — *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. — *Ophrys speculum* Link — *Ophrys tenthredinifera* Willd. — *Orchis italica* Poiret — *Pallenis spinosa* (L.) Cass. — *Phagnalon saxatile* (L.) Cass. — *Phleum echinatum* Host — *Plantago afra* L. — *Plantago lagopus* L. — *Plantago serraria* L. — *Ranunculus millefoliatus* Vahl. — *Reichardia picroides* (L.) Roth — *Reseda alba* L. — *Rhamnus alaternus* L. — *Rumex bucephalophorus* L. — *Sagina apetala* Willd. — *Salvia verbenaca* L. — *Senecio leucanthemifolius* Poiret var. *pinnatifidus* Fiori — *Sherardia arvensis* L. — *Silene colorata* Poiret — *Sinapis pubescens* L. — *Stachys annua* (L.) L. — *Tetragonolobus purpureus* Moench — *Tordylium apulum* L. — *Trifolium hirtum* All. — *Trifolium stellatum* L. — *Trifolium tomentosum* L. — *Urginea maritima* (L.) Baker — *Urtica dubia* Forskal — *Verbascum creticum* (L.) Cav. — *Verbascum sinuatum* L. — *Vulpia ligustica* (All.) Link

Macchie und Weidenflächen in der Umgebung des Passes d'Aci zwischen Particini und Monreale

*Ampelodesmos mauretanica* (Poiret) T. Durand & Schinz — *Asphodeline lutea* (L.) Reichenb. — *Euphorbia characias* L. — *Euphorbia myrsinites* L. — *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertner — *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat — *Isatis tinctoria* L. — *Orchis longicornu* Poiret — *Ranunculus ficaria* L. — *Salix alba* L. — *Smyrnium olusatrum* L. — *Smyrnium perfoliatum* L. — *Teucrium fruticans* L.

#### 14.4.87

Steile Straßenböschung oberhalb des Ortes Marineo südlich von Palermo an der Straße nach Ficuzza, km 7 bis 8

*Bellis sylvestris* Cyr. — *Biscutella lyrata* L. — *Cerinthe major* L. — *Crepis vesicaria* L. ssp. *hyemalis* (Biv.) Babcock — *Diplotaxis erucoides* (L.) DC. — *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertner — *Hyoseris radiata* L. — *Ophrys bombyliflora* Link — *Ophrys fusca* Link — *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *sicula* E. Nelson ex Sóo — *Reseda alba* L. — *Tetragonolobus purpureus* Moench

An der Straße von Marineo nach Ficuzza in Höhe der Abzweigung nach Godrano

*Allium triquetrum* L. — *Bellevalia romana* (L.) Reichenb.

Lichter Eichenwald oberhalb Ficuzza südlich von Palermo

*Acanthus mollis* L. — *Allium triquetrum* L. — *Alyssum minus* (L.) Rothm. — *Anemone hortensis* L. — *Arabis verna* (L.) R. Br. — *Arum italicum* Miller — *Asparagus acutifolius* L. — *Asphodeline lutea* (L.) Reichenb. — *Asphodelus microcarpus* Viv. — *Bellevalia romana* (L.) Reichenb. — *Bellis perennis* L. — *Bellis sylvestris* Cyr. — *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter — *Cerinthe major* L. — *Crepis rubra* L. — *Cyclamen repandum* Sibth. & Sm. — *Dactylorhiza romana* (Sebastiani) Sóo — *Elaeoselinum asclepium*

(L.) Bertol. – *Euphorbia characias* L. – *Euphorbia helioscopia* L. – *Ferula communis* L. – *Hyoseris radiata* L. – *Ophrys bombyliflora* Link – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Ophrys pallida* Rafin – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *sicula* E. Nelson ex Soó – *Ophrys tenthredinifera* Willd. – *Opopanax chironium* (L.) Koch – *Orchis italicica* Poiret – *Orchis lactea* Poiret – *Orchis longicornu* Poiret – *Orchis provincialis* Balbis – *Pyrus amygdaliformis* Vill. – *Quercus cerris* L. – *Ranunculus velutinus* Ten. – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Romulea bulbocodium* (L.) Sebastiani & Mauri – *Ruscus aculeatus* L. – *Saxifraga graeca* Boiss. – *Sherardia arvensis* L. – *Silybum marianum* (L.) Gaertner – *Spartium junceum* L. – *Tetragonolobus purpureus* Moench – *Trifolium stellatum* L. – *Verpa conica* Swartz. ex Pers.

Kalkfelsluren an der Straße von Mondello bei Palermo zum Monte Pellegrino vom Beginn der Steigung bis zur ersten Kehre

*Ampelodesmos mauritanica* (Poiret) T. Durand & Schinz – *Andropogon hirtus* L. – *Anemone hortensis* L. – *Anthyllis tetraphylla* L. – *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *maura* (G. Beck) Lindb. – *Arisarum vulgare* Targ.-Tozz. – *Artemisia arborescens* L. – *Asparagus acutifolius* L. – *Asphodelus microcarpus* Viv. – *Bellarzia trixago* (L.) All. – *Borago officinalis* L. – *Calendula arvensis* L. – *Campanula erinus* L. – *Centauraea cineraria* L. – *Coronilla valentina* L. ssp. *glaucia* (L.) Batt. – *Cynoglossum creticum* Miller – *Euphorbia dendroides* L. – *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertner – *Ferula communis* L. – *Geranium purpureum* Vill. – *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat – *Hyoseris radiata* L. – *Hypochaeris laevigata* (L.) Cesati, Passer & Gibelli – *Lathyrus articulatus* L. – *Linaria reflexa* (L.) Desf. – *Lotus edulis* L. – *Lotus ornithopodioides* L. – *Matthiola incana* (L.) R. Br. – *Ononis pendula* Desf. – *Ophrys bertolonii* Moretti – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. – *Orobanche ramosa* L. – *Oxalis pes-caprae* L. – *Pennisetum setaceum* (Forskahl) Chiov. – *Phagnalon rupestre* (L.) DC. – *Pistacia lentiscus* L. – *Pisum sativum* L. ssp. *elatius* (Bieb.) Aschers. & Graebn. – *Prasium majus* L. – *Psoralea bituminosa* L. – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Reseda alba* L. – *Ruta chalepensis* L. – *Scabiosa cretica* L. – *Sideritis romana* L. – *Silene alba* (Miller) E. H. L. Krause – *Sonchus tenerimus* L. – *Stellaria media* (L.) Vill. – *Tetragonolobus purpureus* Moench – *Thymus striatus* Vahl – *Tordylium apulum* L. – *Trifolium stellatum* L. – *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy – *Urginea maritima* (L.) Baker – *Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt – *Valantia muralis* L. – *Verbascum creticum* (L.) Cav. – *Vicia altissima* Desf. – *Vicia hybrida* L. – *Vicia sativa* L.

Buschwald über der Straße von Mondello zum Monte Pellegrino zwischen der ersten Kehre und dem ersten Straßentunnel

*Anemone hortensis* L. – *Arisarum vulgare* Targ.-Tozz. – *Artemisia arborescens* L. – *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter – *Centranthus ruber* (L.) DC. – *Cyclamen repandum* Sibth. & Sm. – *Geranium lucidum* L. – *Geranium purpureum* Vill. – *Olea europaea* L. var. *sylvestris* Brot. – *Ophrys bertolonii* Moretti – *Ophrys bertolonii* Moretti × *lunulata* Parl. – *Ophrys bombyliflora* Link – *Ophrys lunulata* Parl. – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. – *Ophrys speculum* Link – *Ophrys tenthredinifera* Willd. – *Opopanax chironium* (L.) Koch – *Orchis italicica* Poiret – *Orchis longicornu* Poiret – *Pistacia terebinthus* L. – *Quercus ilex* L. – *Ranunculus ficaria* L. – *Rubia peregrina* L. – *Selaginella denticulata* (L.) Link – *Serapias vomeracea* (Burm.) Briq. – *Smyrnium olusatrum* L. – *Tamus communis* L. – *Thapsia garganica* L.

Felswand und Ruderalflora im Bereich der Straßenkehre oberhalb des ersten Tunnels an der Straße von Mondello zum Monte Pellegrino

*Antirrhinum siculum* Miller – *Asparagus acutifolius* L. – *Asphodelus microcarpus* Viv. – *Biscutella lyrata* L. – *Coronilla valentina* L. ssp. *glaucia* (L.) Batt. – *Echium parviflorum* Moench – *Elaeoselinum asclepium* (L.) Bertol. – *Euphorbia peplus* L. – *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertner – *Galactites tomentosa* Moench – *Helichrysum rupestre* (Rafin) DC. – *Hypericum perforatum* L. – *Linaria reflexa* (L.) Desf. – *Melilotus indica* (L.) Lam. – *Mercurialis annua* L. – *Ononis pendula* Desf. – *Ophrys fusca* Link – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. – *Ophrys speculum* Link – *Orobanche ramosa* L. – *Oxalis pes-caprae* L. – *Pallenis spinosa* (L.) Cass. – *Pinus halepensis* Miller – *Reseda alba* L. – *Scandix pecten-veneris* L. – *Sonchus tenerimus* L. – *Tordylium apulum* L. – *Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt – *Urtica dubia* Forskal – *Valantia muralis* L.

Felsluren an der Südseite des Monte Pellegrino in der Nähe des Klosters

*Asphodeline lutea* (L.) Reichenb. – *Convolvulus cneorum* L.

15. 4. 87

Ruderalflora in Palermo an der Straße in Richtung Agrigento

*Daucus carota* L. – *Tragopogon porrifolius* L.

Hügelland nördlich von Agrigento an der Straße nach Palermo

*Borago officinalis* L. – *Convolvulus tricolor* L. – *Hedysarum coronarium* L. – *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat

Ruderalflora am nördlichen Ortsrand von Agrigento, bebaute Flächen und Straßenrand

*Borago officinalis* L. – *Carduus pycnocephalus* L. – *Chrysanthemum coronarium* L. – *Desmazeria rigida* (L.) Tutin – *Lavatera cretica* L. – *Parapholis incurva* (L.) C. E. Hubbard – *Phleum arenarium* L. – *Scolymus grandiflorus* Desf. – *Senecio vulgaris* L. – *Sinapis alba* L. – *Sonchus tenerrimus* L. – *Urtica dubia* Forskal

Ruderalflora entlang der Straße von Agrigento zu den Tempelanlagen

*Euphorbia ceratocarpa* Ten.

Ruderal- und Mauerflora mit Felsfluren am Fußweg zum Konkordia-Tempel in Agrigento

*Acanthus mollis* L. – *Alkanna tinctoria* (L.) Tausch – *Allium neapolitanum* Cyr. – *Andropogon hirtus* L. – *Anogramma leptophylla* (L.) Link – *Antirrhinum siculum* Miller – *Asphodelus microcarpus* Viv. – *Astragalus boeticus* L. – *Astragalus hamosus* L. – *Avena sterilis* L. – *Bellis annua* L. – *Biscutella lyra* L. – *Campanula erinus* L. – *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus – *Cerastium glomeratum* Thuill. – *Ceratonia siliqua* L. – *Cerinthe major* L. – *Chamaerops humilis* L. – *Chrysanthemum coronarium* L. – *Convolvulus althaeoides* L. – *Cymbalaria muralis* P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. – *Diplotaxis erucoides* (L.) DC. – *Echium plantagineum* L. – *Erodium moschatum* (L.) L'Hér. – *Euphorbia dendroides* L. – *Euphorbia helioscopia* L. – *Euphorbia peplus* L. – *Ferula communis* L. – *Filago pyramidata* L. – *Fumaria muralis* Sonder ex Koch ssp. *boragei* (Jordan) Pugsley – *Galactites tomentosa* Moench – *Galium murale* (L.) All. – *Hordeum murinum* L. – *Hyoseris radiata* L. – *Hypochoeris achyrophorus* L. – *Lagurus ovatus* L. – *Lamprckia aurea* (L.) Moench – *Lathyrus clymenum* L. – *Linaria reflexa* (L.) Desf. – *Linum bienne* Miller – *Lobularia maritima* (L.) Desv. – *Lotus cytisoides* L. – *Lotus edulis* L. – *Lotus ornithopodioides* L. – *Lygos raetam* (Forskahl) Heywood – *Malva sylvestris* L. – *Medicago murex* Willd. – *Medicago polymorpha* L. – *Melilotus indica* (L.) Lam. – *Micromeria graeca* (L.) Bentham ex Reichenb. – *Nigella damascena* L. – *Oxalis pes-caprae* L. – *Parietaria officinalis* L. – *Phagnalon rupestre* (L.) DC. – *Plantago afra* L. – *Plantago lagopus* L. – *Plantago serraria* L. – *Prasium majus* L. – *Psoralea bituminosa* L. – *Pyrus amygdaliformis* Vill. – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Reseda alba* L. – *Rumex bucephalophorus* L. – *Rumex thyrsiflorus* Fingerh. – *Salsola verticillata* Schousboe – *Salvia verbenaca* L. – *Scabiosa atropurpurea* L. – *Sherardia arvensis* L. – *Silene colorata* Poiret – *Silene nocturna* L. ssp. *neglecta* (Ten.) Arcangeli – *Smyrnium olusatrum* L. – *Sonchus asper* (L.) Hill – *Teucrium fruticans* L. – *Thapsia garganica* L. – *Tolpis virgata* Bertol. – *Tragopogon porrifolius* L. – *Trifolium campestre* Schreber – *Trifolium nigrescens* Viv. – *Trifolium stellatum* L. – *Trifolium tomentosum* L. – *Trisetum aureum* Ten. – *Veronica polita* Fries – *Vicia leucantha* Biv. – *Vicia sativa* L. – *Vulpia ligustica* (All.) Link

Ruderalflora in einer Strandsiedlung westlich von Gela an der Küstenstraße bei km 239,7

*Bromus madritensis* L. – *Carduus australis* L. – *Chrysanthemum coronarium* L. – *Ecballium elaterium* (L.) A. Richard – *Emex spinosa* (L.) Campd. – *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat – *Hordeum murinum* L. – *Lavatera cretica* L. – *Melilotus indica* (L.) Lam. – *Mercurialis annua* L. – *Oxalis pes-caprae* L. – *Sisymbrium orientale* L. – *Spergularia rubra* (L.) J. & C. Presl – *Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt

Strandflora westlich von Gela an der Küstenstraße bei einer Siedlung neben km 239,7

*Anacyclus clavatus* (Desf.) Pers. – *Anagallis arvensis* L. – *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *maura* (G. Beck) Lindb. – *Beta macrocarpa* Guss. – *Beta vulgaris* L. – *Brassica fruticulosa* Cyr. – *Cakile maritima* Scop. – *Convolvulus althaeoides* L. – *Eryngium maritimum* L. – *Glaucium flavum* Crantz – *Halimione portulacoides* (L.) Aellen – *Hedysarum coronarium* L. – *Lotus ornithopodioides* L. – *Medicago ciliaris* (L.) All.

— *Medicago marina* L. — *Medicago polymorpha* L. — *Medicago tornata* (L.) Miller — *Melilotus segetalis* (Brot.) Ser. — *Notobasis syriaca* (L.) Cass. — *Ononis variegata* L. — *Raphanus raphanistrum* L. — *Silene colorata* Poiret

Straßenböschung nordöstlich von Comiso an der Straße nach Ragusa

*Cerinthe major* L. — *Muscari comosum* (L.) Miller — *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. — *Smyrnium perfoliatum* L. — *Tordylium apulum* L.

Steile Wiesen im Bereich der Steigungsstrecke nordöstlich von Comiso an der Straße nach Ragusa

*Anthyllis vulneraria* L. ssp. *maura* (G. Beck) Lindb. — *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertner — *Gladiolus setigerum* Ker-Gawler — *Lathyrus clymenum* L. — *Vicia hybrida* L.

Felsfluren und Ruderalflora an der Straße von Ragusa nach Siracusa gegenüber dem Ortsteil Ibla

*Acanthus mollis* L. — *Anagallis arvensis* L. — *Antirrhinum siculum* Miller — *Asphodelus microcarpus* Viv. — *Avena barbata* Pott ex Link — *Bellardia trixago* (L.) All. — *Biscutella lyrata* L. — *Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson — *Borago officinalis* L. — *Briza maxima* L. — *Calendula arvensis* L. — *Carduus pycnocephalus* L. — *Centranthus ruber* (L.) DC. — *Ceratonia siliqua* L. — *Cerinthe major* L. — *Chrysanthemum coronarium* L. — *Daucus carota* L. — *Desmazeria rigida* (L.) Tutin — *Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter — *Erodium malacoides* (L.) L'Hér. — *Euphorbia ceratocarpa* Ten. — *Euphorbia peplus* L. — *Euphorbia pinea* L. — *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertner — *Ferula communis* L. — *Gladiolus setigerum* Ker-Gawler — *Hedera helix* L. — *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat — *Hyoseris radiata* L. — *Hypochoeris laevigata* (L.) Cesati, Passer & Gibelli — *Isatis tinctoria* L. — *Lagurus ovatus* L. — *Lobularia maritima* (L.) Desv. — *Malva sylvestris* L. — *Medicago lupulina* L. — *Melilotus indica* (L.) Lam. — *Mercurialis annua* L. — *Micromeria graeca* (L.) Bentham ex Reichenb. — *Muscari comosum* (L.) Miller — *Ophrys fusca* Link — *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *atrata* (Lindley) E. Mayer — *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *sicula* E. Nelson ex Söö — *Opuntia ficus-indica* (L.) Miller — *Orchis italica* Poiret — *Piptatherum coerulescens* (Desf.) Beauv. — *Reichardia picroides* (L.) Roth — *Reseda alba* L. — *Scabiosa atropurpurea* L. — *Scandix pecten-veneris* L. — *Sherardia arvensis* L. — *Silene alba* (Miller) E. H. L. Krause — *Silene colorata* Poiret — *Smyrnium olusatrum* L. — *Smyrnium perfoliatum* L. — *Sonchus tenerrimus* L. — *Tetragonolobus purpureus* Moench — *Tragopogon porrifolius* L. — *Trifolium stellatum* L. — *Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt — *Urtica dubia* Forskal — *Vicia hybrida* L.

#### 16.4.87

Ruderalflora und steile Böschung an einer Straßenkehre nördlich von Sortino bei Siracusa

*Aegilops ovata* L. — *Anagallis arvensis* L. — *Andropogon distachyos* L. — *Andropogon hirtus* L. — *Antirrhinum siculum* Miller — *Artemisia arborescens* L. — *Asparagus acutifolius* L. — *Asphodelus fistulosus* L. — *Asphodelus microcarpus* Viv. — *Astragalus hamosus* L. — *Avena sterilis* L. — *Bellardia trixago* (L.) All. — *Biscutella lyrata* L. — *Borago officinalis* L. — *Briza maxima* L. — *Bromus hordeaceus* L. — *Calamintha nepeta* (L.) Savi — *Calendula officinalis* L. — *Carduus pycnocephalus* L. — *Centranthus ruber* (L.) DC. — *Chrysanthemum coronarium* L. — *Convolvulus althaeoides* L. — *Crepis neglecta* L. ssp. *neglecta* — *Cynoglossum creticum* Miller — *Elaeoselinum asclepium* (L.) Bertol. — *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. — *Eryngium campestre* L. — *Euphorbia dendroides* L. — *Euphorbia helioscopia* L. — *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertner — *Galactites tomentosa* Moench — *Geranium pusillum* L. — *Gynandriris sisyrinchium* (L.) Parl. — *Hedera helix* L. — *Hedypnois cretica* (L.) Dum.-Corset — *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat — *Hyoseris radiata* L. — *Hypochoeris achyrophorus* L. — *Lagurus ovatus* L. — *Lamarcia aurea* (L.) Moench — *Lathyrus clymenum* L. — *Lathyrus setifolius* L. — *Linaria reflexa* (L.) Desf. — *Lobularia maritima* (L.) Desv. — *Lotus edulis* L. — *Lotus ornithopodioides* L. — *Medicago littoralis* Rohde ex Loisel. — *Medicago minima* (L.) Bartal. — *Medicago orbicularis* (L.) Bartal. — *Medicago polymorpha* L. — *Melilotus indica* (L.) Lam. — *Mercurialis annua* L. — *Micromeria graeca* (L.) Bentham ex Reichenb. — *Misopates orontium* (L.) Rafin — *Olea europaea* L. var. *sylvestris* Brot. — *Opuntia ficus-indica* (L.) Miller — *Ornithogalum umbellatum* L. — *Orobanche crenata* Forskal — *Papaver rhoeas* L. — *Phagnalon saxatile* (L.) Cass. — *Phlomis fruticosa* L. — *Plantago afra* L. — *Plantago lagopus* L. — *Plantago serraria* L. — *Prasium majus* L. — *Pyrus amygdaliformis* Vill. — *Reichardia picroides* (L.) Roth — *Reseda alba* L. — *Rumex bucephalophorus* L. — *Salvia verbenaca*

L. – *Scandix pecten-veneris* L. – *Sedum caeruleum* L. – *Sherardia arvensis* L. – *Sideritis romana* L. – *Sonchus tenerrimus* L. – *Stipa capensis* Thunb. – *Thapsia garganica* L. – *Tragopogon porrifolius* L. – *Trifolium campestre* Schreber – *Trifolium hirtum* All. – *Trifolium resupinatum* L. – *Trifolium spumosum* L. – *Trifolium stellatum* L. – *Trifolium tomentosum* L. – *Urginea maritima* (L.) Baker – *Urospermum dalechampii* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt – *Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt – *Valantia muralis* L. – *Verbascum sinuatum* L. – *Vicia altissima* Desf. – *Vicia hybrida* L. – *Vicia sativa* L.

Felswand über einer Straßenkehre nördlich von Sortino bei Siracusa

*Acanthus mollis* L. – *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus – *Erodium malacoides* (L.) L'Hér. – *Ficus carica* L. – *Galium aparine* L. – *Pallenis spinosa* (L.) Cass. – *Psoralea bituminosa* L. – *Sagina apetala* Willd. – *Silybum marianum* (L.) Gaertner – *Urtica pilulifera* L.

Steile Felsfluren unterhalb Sortino an der Straße zur Necropoli Pantalica

*Anthyllis vulneraria* L. ssp. *maura* (G. Beck) Lindb. – *Cerinthe major* L. – *Euphorbia characias* L. – *Euphorbia dendroides* L. – *Linaria triphylla* (L.) Miller – *Phlomis fruticosa* L. – *Silene fruticosa* L. – *Silene vulgaris* (Moench) Gärcke – *Smyrnium olusatrum* L.

Steinige Weideflächen und Felsböschung entlang der Straße von Sortino nach Necropoli Pantalica bis zum Ende der befahrbaren Straße

*Alkanna tinctoria* (L.) Tausch – *Andropogon hirtus* L. – *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *maura* (G. Beck) Lindb. – *Antirrhinum siculum* Miller – *Biscutella lyrata* L. – *Centaurea melitensis* L. – *Centranthus ruber* (L.) DC. – *Cerinthe major* L. – *Echium italicum* L. – *Ferulago nodosa* (L.) Boiss. – *Hypericum perforatum* L. – *Hypochoeris laevigata* (L.) Cesati, Passer & Gibelli – *Lobularia maritima* (L.) Desv. – *Lotus creticus* L. – *Malva cretica* Cav. – *Muscari comosum* (L.) Miller – *Ophrys speculum* Link – *Phlomis fruticosa* L. – *Scabiosa atropurpurea* L. – *Sedum caeruleum* L. – *Serapia vomeracea* (Burm.) Briq. – *Sideritis romana* L. – *Silene gallica* L. – *Sonchus tenerrimus* L. – *Tragopogon porrifolius* L. – *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy – *Urospermum dalechampii* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt

Buschiges Hügelland ca. 3 km östlich von Ferla an der Straße zur Necropoli Pantalica

*Aceras anthropophorum* (L.) Aiton fil. – *Alkanna tinctoria* (L.) Tausch – *Anemone hortensis* L. – *Bellis perennis* L. – *Biscutella lyrata* L. – *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter – *Cistus incanus* L. – *Cynoglossum cheirifolium* L. – *Cytinus hypocistis* (L.) L. – *Euphorbia characias* L. – *Euphorbia exigua* L. – *Euphorbia helioscopia* L. – *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertner – *Geranium molle* L. – *Hyoseris radiata* L. – *Hypochoeris radicata* L. – *Lathyrus cicera* L. – *Linaria reflexa* (L.) Desv. – *Linaria triphylla* (L.) Miller – *Linum bienne* Miller – *Lotus edulis* L. – *Lotus ornithopodioides* L. – *Muscari comosum* (L.) Miller – *Ononis natrix* L. – *Ophrys bertolonii* Moretti – *Ophrys fusca* Link ssp. *fusca* – *Ophrys lunulata* Parl. – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Ophrys oxyrrhynchos* Tod. – *Ophrys speculum* Link – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *atrrata* (Lindley) E. Mayer – *Orchis commutata* Tod. – *Orchis italica* Poiret – *Orchis lactea* Poiret – *Orchis longicornu* Poiret – *Orchis papilionacea* L. – *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel – *Pistacia lentiscus* L. – *Plantago lagopus* L. – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Rosa sempervirens* L. – *Salvia verbenaca* L. – *Scandix pecten-veneris* L. – *Serapia vomeracea* (Burm.) Briq. – *Sherardia arvensis* L. – *Silene colorata* Poiret – *Smilax aspera* L. – *Smyrnium perfoliatum* L. – *Tordylium apulum* L. – *Urospermum dalechampii* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt – *Valantia muralis* L. – *Vicia hybrida* L. – *Vicia peregrina* L.

Felsfluren entlang der Straße von Ferla nach Floridia unterhalb von Cassaro

*Aceras anthropophorum* (L.) Aiton fil. – *Ampelodesmos mauritanica* (Poiret) T. Durand & Schinz – *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *maura* (G. Beck) Lindb. – *Coronilla emerus* L. – *Erica umbellata* L. – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *sicula* E. Nelson ex Soó

Umgebung der Ciane-Quelle westlich von Siracusa

*Arum italicum* Miller – *Azolla filiculoides* Lam. – *Carex acutiformis* Ehrh. – *Cyperus papyrus* L. – *Lathyrus ochrus* (L.) DC. – *Melilotus messanensis* (L.) All. – *Oenanthe fistulosa* L. – *Ranunculus velutinus* Ten.

## 17.4.87

Parkanlage in Polizzi Generosa westlich von Enna

*Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei

Ruderalflora und steile Felshänge sowie Mauern der Festung im Stadtgebiet von Enna

*Adiantum capillus-veneris* L. – *Anemone hortensis* L. – *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *maura* (G. Beck) Lindb. – *Arabis verna* (L.) R. Br. – *Artemisia arborescens* L. – *Calendula officinalis* L. – *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus – *Cheiranthus cheiri* L. – *Desmazeria rigida* (L.) Tutin – *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertner – *Hyoseris radiata* L. – *Isatis tinctoria* L. – *Linaria reflexa* (L.) Desf. – *Lotus creticus* L. – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel – *Ranunculus millefoliatus* Vahl – *Raphanus raphanistrum* L. – *Reseda alba* L. – *Salvia verbenaca* L. – *Saxifraga bulbifera* L. – *Saxifraga tridactylites* L. – *Sinapis alba* L. – *Stellaria media* (L.) Vill. – *Teucrium flavum* L. – *Valantia muralis* L. – *Veronica cymbalaria* Bodard

Ruderalfvegetation an einem Autobahnparkplatz 10 km westlich der Ausfahrt Catena Nueva westlich von Catania

*Moricandia arvensis* (L.) DC.

Grasige Böschung an der Straße von Catena Nueva nach Regalbuto westlich von Catania

*Hedysarum glomeratum* F. G. Dietr. – *Matthiola fruticulosa* (L.) Maire

Lavagebiet an der Westseite des Ätna entlang der Straße von Bronte nach Randazzo

*Artemisia arborescens* L. – *Asphodelus fistulosus* L. – *Calycotome villosa* (Poirer) Link – *Centranthus ruber* (L.) DC. – *Euphorbia dendroides* L. – *Euphorbia myrsinoides* L. – *Isatis tinctoria* L. – *Oxalis pes-caprae* L. – *Reseda alba* L. – *Rumex scutatus* L. – *Smyrnium perfoliatum* L. – *Spartium junceum* L. – *Vicia altissima* Desf.

Weidefläche und sonnige Terrassen mit Gebüsch auf Lavagestein zwischen Bronte und Randazzo, Seehöhe 1070 m

*Anchusa cretica* Miller – *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. – *Asphodelus microcarpus* Viv. – *Bellis perennis* L. – *Borago officinalis* L. – *Calepina irregularis* (Asso) Thell. – *Euphorbia helioscopia* L. – *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertner – *Hermodactylus tuberosus* (L.) Miller – *Iris chamaeiris* Bertol. – *Linaria reflexa* (L.) Desf. – *Myosotis ramosissima* Rochel – *Orchis lactea* Poirer – *Orchis morio* L. – *Romulea bulbocodium* (L.) Sebastiani & Mauri – *Thapsia garganica* L. – *Trifolium uniflorum* L. – *Vicia sativa* L.

Buschland auf Vulkangestein entlang eines Weges zu einem Lavastrom oberhalb der Straße von Randazzo nach Linguaglossa (obere Trasse)

*Anchusa cretica* Miller – *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. – *Asplenium trichomanes* L. – *Bromus tectorum* L. – *Bunias erucago* L. – *Calepina irregularis* (Asso) Thell. – *Cardamine hirsuta* L. – *Cytisus villosus* Pourret – *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. – *Euphorbia characias* L. – *Euphorbia myrsinoides* L. – *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertner – *Fumaria capreolata* L. – *Geranium lucidum* L. – *Geranium purpureum* Vill. – *Hermodactylus tuberosus* (L.) Miller – *Holosteum umbellatum* L. – *Isatis tinctoria* L. – *Lathyrus clymenum* L. – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *sicula* E. Nelson ex Soó – *Orchis morio* L. – *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn – *Quercus cerris* L. – *Ranunculus millefoliatus* Vahl. – *Saxifraga tridactylites* L. – *Senecio vulgaris* L. – *Spartium junceum* L. – *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy – *Veronica cymbalaria* Bodard

## 18.4.87

Ruderalflora auf Lavagestein entlang der Straße von Catania nach Gravina di Catania

*Calycotome villosa* (Poirer) Link – *Euphorbia ceratocarpa* Ten. – *Isatis tinctoria* L. – *Lupinus angustifolius* L. – *Smyrnium perfoliatum* L.

Ruderalflora und Lavaflächen in der Umgebung eines Steinbruches oberhalb Nicolosi an der Straße zum Ätna

*Aira caryophyllea* L. – *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. – *Centranthus ruber* (L.) DC. – *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. – *Genista aetnensis* (Biv.) DC. – *Isatis tinctoria* L. – *Rumex scutatus* L. – *Scleranthus annuus* L. ssp. *verticillatus* (Tausch) Arcang. – *Senecio sicus* All. – *Senecio vulgaris* L. – *Silene colorata* Poiret – *Trifolium campestre* Schreber – *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy

Lavafelder entlang der neuen Straßentrassse von Nicolosi bei Catania auf die Südseite des Ätna

*Asphodeline lutea* (L.) Reichenb. – *Doronicum orientale* Hoffm.

Ginstergebüsch und Lava-Blockhalden an der Straße von Nicolosi zum Ätna in der Nähe der Abzweigung nach Zaffarana, Seehöhe 1740 m

*Viola aethnensis* Parl.

Lichter Edelkastanienhain am oberen Ortsende von Zaffarana an der Straße zur ehemaligen Seilbahnstation am Ätna

*Castanea sativa* Miller – *Fagus sylvatica* L.

Lichtes Laubgehölz mit feuchtem Graben oberhalb Zaffarana an der Straße zur ehemaligen Seilbahnstation am Ätna

*Anchusa cretica* Miller – *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. – *Arabis turrita* L. – *Asplenium onopteris* L. – *Asplenium trichomanes* L. – *Bellis perennis* L. – *Biscutella lyrata* L. – *Chaerophyllum temulentum* L. – *Cytisus villosum* Pourret – *Dactylorhiza romana* (Sebastiani) Sóo – *Daphne laureola* L. – *Doronicum orientale* Hoffm. – *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertner – *Geranium sanguineum* L. – *Hedera helix* L. – *Hermodactylus tuberosus* (L.) Miller – *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat – *Hypholoma sublateritium* (Fr.) Quél. – *Lupinus angustifolius* L. – *Luzula forsteri* (Sm.) DC. – *Peziza vesiculosa* Bull. ex St. Amans – *Polypodium australe* Fée – *Polystichum setiferum* (Forskål) Woynar – *Silene alba* (Miller) E. H. L. Krause – *Vicia monantha* Retz ssp. *triflora* (Ten.) B. L. Burtt. & P. Lewis

Ruderalflora am Bahnhof von Linguaglossa

*Paronychia argentea* Lam.

Kiefernwald entlang der Straße von Linguaglossa bei Taormina auf die Nordseite des Ätna

*Daphne laureola* L. – *Genista aetnensis* (Biv.) DC. – *Pinus nigra* Arnold

Lichter Kiefern-Birkenwald an der Nordseite des Ätna oberhalb von Linguaglossa, Seehöhe 1600 m

*Betula pendula* Roth ssp. *aetnensis* Raf. – *Genista aetnensis* (Biv.) DC. – *Pinus nigra* Arnold

Zitronenkultur bei Ponteborio oberhalb von Fiumefreddo südlich von Taormina

*Citrus limon* (L.) Burm. fil. – *Geranium rotundifolium* L. – *Medicago tornata* (L.) Miller – *Ranunculus muricatus* L. – *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. – *Vicia hirsuta* (L.) S. F. Gray – *Vicia melanops* Sibth. & Sm.

Steile Felswände an der Straße von Giardini nach Taormina

*Calycotome villosa* (Poiret) Link – *Euphorbia dendroides* L. – *Scabiosa cretica* L.

Fels- und Ruderalflora an der Auffahrt von der Küstenstraße zum Theater von Taormina

*Hyoscyamus albus* L.

### Ruderal- und Felsenflora in der Umgebung des Theaters von Taormina

*Anogramma leptophylla* (L.) Link – *Antirrhinum siculum* Miller – *Astragalus boeticus* L. – *Campanula erinus* L. – *Centaurea tauromenitana* Guss. – *Ceterach officinarum* DC. – *Euphorbia ceratocarpa* Ten. – *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertner – *Lobularia maritima* (L.) Desv. – *Lotus cytisoides* L. – *Lotus ornithopodioides* L. – *Matthiola incana* (L.) R. Br. – *Melilotus sulcata* Desf. – *Misopates orontium* (L.) Rafin – *Parietaria officinalis* L. – *Phagnalon rupestre* (L.) DC. – *Phlomis fruticosa* L. – *Prasium majus* L. – *Psoralea bituminosa* L. – *Scandix pecten-veneris* L. – *Silene gallica* L. – *Silene vulgaris* (Moench) Garcke – *Sonchus tenerrimus* L. – *Teucrium fruticans* L. – *Thymus striatus* Vahl – *Valantia muralis* L.

19.4.87

Steiler Grashang über der Straße südlich des Ortes Terranova da Siberi am Südfuß des Mte. Pollino

*Allium subhirsutum* L. – *Anagallis arvensis* L. – *Anemone hortensis* L. – *Arum italicum* Miller – *Asparagus acutifolius* L. – *Asterolinon linum-stellatum* (L.) Duby – *Bellevalia dubia* (Guss.) Reichenb. – *Borago officinalis* L. – *Calendula arvensis* L. – *Calycotome villosa* (Poirer) Link – *Cerinthe major* L. – *Crepis neglecta* L. ssp. *neglecta* – *Diplotaxis muralis* (L.) DC. – *Echium plantagineum* L. – *Elaeoselinum asclepium* (L.) Bertol. – *Erodium moschatum* (L.) L'Hér. – *Euphorbia characias* L. – *Euphorbia helioscopia* L. – *Euphorbia peplus* L. – *Euphorbia spinosa* L. – *Fritillaria messanensis* Rafin – *Fumaria officinalis* L. – *Geranium dissectum* L. – *Geranium molle* L. – *Geranium purpureum* Vill. – *Geranium rotundifolium* L. – *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat – *Hypochaeris achyrophorus* L. – *Lathyrus cicera* L. – *Malva sylvestris* L. – *Muscari comosum* (L.) Miller – *Ophrys bombyliflora* Link – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *atrata* (Lindley) E. Mayer – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *sicula* E. Nelson ex Soó – *Orchis papilionacea* L. – *Phagnalon saxatile* (L.) Cass. – *Pisum sativum* L. ssp. *elatius* (Bieb.) Aschers. & Graebn. – *Plantago lagopus* L. – *Ranunculus flabellatus* Desf. ssp. *dimorphorrhizus* Brot. – *Ranunculus velutinus* Ten. – *Raphanus raphanistrum* L. – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Salvia verbenaca* L. – *Sanguisorba minor* Scop. – *Scandix pecten-veneris* L. – *Scorzonera villosa* Scop. ssp. *columnae* (Guss.) Nyman – *Selaginella denticulata* (L.) Link – *Senecio vulgaris* L. – *Sherardia arvensis* L. – *Silene colorata* Poiret – *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. – *Tetragonolobus purpureus* Moench – *Tordylium apulum* L. – *Trifolium stellatum* L. – *Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt – *Vicia melanops* Sibth. & Sm.

Ruderalfloren auf Sandboden in der Umgebung des Bahnhofes von Marina di Ginosa westlich von Taranto

*Alkanna tinctoria* (L.) Tausch – *Calystegia soldanella* (L.) R. Br. – *Cistus incanus* L. – *Clypeola jonthalaspi* L. – *Coronilla repanda* (Poirer) Guss. – *Desmazeria rigida* (L.) Tutin – *Dorycnium rectum* (L.) Ser. – *Echinophora spinosa* L. – *Euphorbia terracina* L. – *Geranium rotundifolium* L. – *Herniaria hirsuta* L. – *Hippocratea multisiliquosa* L. – *Juniperus macrocarpa* Sibth. & Sm. – *Lamium amplexicaule* L. – *Lathyrus setifolius* L. – *Lotus creticus* L. – *Lotus edulis* L. – *Maresia nana* (DC.) Batt. – *Medicago littoralis* Rohde ex Loisel. – *Medicago marina* L. – *Misopates orontium* (L.) Rafin – *Ononis reclinata* L. – *Ononis variegata* L. – *Papaver rhoes* L. – *Phillyrea angustifolia* L. – *Pistacia lentiscus* L. – *Plantago lagopus* L. – *Pseudorlaya pumila* (L.) Grande – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Rosmarinus officinalis* L. – *Silene alba* (Miller) E. H. L. Krause – *Silene colorata* Poiret – *Silene conica* L. ssp. *conica* – *Vicia hybrida* L. – *Vicia sativa* L.

Strandflora auf Sand in der Nähe der Bahnstation von Marina di Ginosa westlich von Taranto

*Aethionema bulbosa* (L.) Cass. – *Lotus cytisoides* L.

20.4.87

Ruderalfloren entlang der Straße von Manfredonia in Richtung Mattinata

*Asphodelus fistulosus* L. – *Cardaria draba* Desv. – *Hyoseris radiata* L. – *Isatis tinctoria* L.

Felsfluren im Bereich der Straßenkehren an der Straße von Manfredonia nach Monte San Angelo

*Alkanna tinctoria* (L.) Tausch – *Chamaecytisus spinescens* (C. Presl) Rothm. – *Genista sylvestris* Scop.

– *Helianthemum jonium* Lacaita – *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat – *Opuntia ficus-indica* (L.) Miller – *Rosmarinus officinalis* L. – *Sideritis syriaca* L. – *Urginea maritima* (L.) Baker

Felsfluren und Straßenmauern am nördlichen Ortsrand von Mte. San Angelo entlang der Straße nach San Giovanni Rotondo

*Arabis caucasiaca* Schlecht – *Aubrieta columnae* Guss. ssp. *italica* (Boiss.) Mattf. – *Erophila verna* (L.) Chevall. – *Geranium lucidum* L. – *Lamium garganicum* L.

Felsen und Wiesen entlang der Straße von Mte. San Angelo in das nördlich liegende Tal

*Anemone hortensis* L. – *Bellis perennis* L. – *Doronicum orientale* Hoffm. – *Euphorbia characias* L.

Äcker in der Umgebung der Straßenabzweigung zur Foresta Umbra nördlich von Mte. San Angelo an der Straße nach San Giovanni Rotondo

*Bunias erucago* L. – *Crepis sancta* (L.) Babcock – *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb. – *Erodium malacoides* (L.) L'Hér. – *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat – *Lamium amplexicaule* L. – *Lamium purpureum* L. – *Muscari commutatum* Guss. – *Thlaspi perfoliatum* L. – *Tulipa sylvestris* L.

Steinige Weideflächen zwischen Mte. San Angelo und San Giovanni Rotondo

*Aceras anthropophorum* (L.) Aiton fil. – *Alkanna tinctoria* (L.) Tausch – *Alyssum montanum* L. – *Bellis sylvestris* Cyr. – *Carex ballerana* Asso – *Clypeola jonthblaspi* L. – *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. – *Euphorbia spinosa* L. – *Helianthemum apenninum* (L.) Miller – *Iris lutescens* Lam. – *Iris pseudopumila* Tieneo – *Linum austriacum* L. – *Narcissus tazetta* L. – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Sóo – *Ophrys pollinensis* Nelson – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *garganica* E. Nelson – *Ophrys tenthredinifera* Willd. – *Orchis papilionacea* L. – *Ranunculus millefoliatus* Vahl. – *Sideritis syriaca* L. – *Thlaspi praecox* Wulfen – *Valeriana tuberosa* L. – *Viola heterophylla* Bertol. ssp. *graeca* (W. Becker) W. Becker

Macchie, Kulturterrassen und Steineichenwald entlang der Straße von San Giovanni Rotondo zur Paßhöhe südlich von Cagnano Varano

*Alyssum montanum* L. – *Anemone apennina* L. – *Anemone hortensis* L. – *Euphorbia characias* L. – *Matthiola fruticulosa* (L.) Maire – *Quercus ilex* L.

Hochfläche zwischen Cagnano Varano und San Marco in Lamis

*Alyssum montanum* L. – *Arabis muralis* Bertol. – *Aristolochia pallida* Willd. – *Bellis sylvestris* Cyr. – *Dactylorhiza sambucina* (L.) Sóo – *Euphorbia amygdaloides* L. – *Muscari neglectum* Guss. ex Ten. – *Narcissus poeticus* L. – *Narcissus tazetta* L. – *Orchis morio* L. – *Ranunculus millefoliatus* Vahl. – *Thlaspi praecosum* Wulfen – *Viola heterophylla* Bertol. ssp. *graeca* (W. Becker) W. Becker – *Viola odorata* L.

Lichter Laubwald oberhalb Cagnano Varano an einer Bushaltestelle an der Straße nach San Giovanni Rotondo bei km 12,1

*Aceras anthropophorum* (L.) Aiton fil. – *Arabis muralis* Bertol. – *Aristolochia pallida* Willd. – *Carex caryophyllea* Latourr. – *Dactylorhiza romana* (Sebastiani) Sóo – *Erodium cicutarium* (L.) L'Her. – *Helianthemum apenninum* (L.) Miller – *Iris lutescens* Lam. – *Muscari neglectum* Guss. ex Ten. – *Ophrys pollinensis* Nelson – *Ophrys promontorii* O. & E. Danesch – *Ophrys promontorii* O. & E. Danesch x *tenthredinifera* Willd. – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *garganica* E. Nelson – *Ophrys tenthredinifera* Willd. – *Orchis italica* Poiret – *Orchis morio* L. – *Orchis papilionacea* L. – *Ranunculus millefoliatus* Vahl. – *Sanguisorba minor* Scop. – *Saxifraga bulbifera* L. – *Thlaspi perfoliatum* L. – *Thlaspi praecox* Wulfen – *Viola heterophylla* Bertol. ssp. *graeca* (W. Becker) W. Becker

Bewaldeter Hang unterhalb einer Brücke bei Cagnano Varano an der Straße nach San Giovanni Rotondo

*Paeonia mascula* (L.) Miller

Felsige Straßenböschung oberhalb Cagnano Varano an der Straße nach San Giovanni Rotondo  
*Alyssoides sinuata* (L.) Medicus

Ruderalflora im Ortsbereich von Rodi und Straßenböschung an der Zufahrt zur Schnellstraße nach Cagnano Varano

*Chenopodium murale* L. – *Orchis purpurea* Hudson – *Oxalis corniculata* L. – *Sisymbrium irio* L.

Nordexponierte Macchie an der Straße von Cagnano Varano nach Sannicandro bei km 42,2

*Aceras anthropophorum* (L.) Aiton fil. – *Anagallis arvensis* L. – *Anemone hortensis* L. – *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *maura* (G. Beck) Lindb. – *Arabis muvalis* Bertol. – *Asphodeline lutea* (L.) Reichenb. – *Asphodelus fistulosus* L. – *Biscutella lyrata* L. – *Bunias erucago* L. – *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter – *Cerinthe major* L. – *Ceterach officinarum* DC. – *Coronilla scorpioides* (L.) Koch – *Crataegus monogyna* Jacq. – *Crepis rubra* L. – *Cyclamen repandum* Sibth. & Sm. – *Eryngium campestre* L. – *Euphorbia helioscopia* L. – *Euphorbia peplus* L. – *Geranium purpureum* Vill. – *Hippocrepis unisiliquosa* L. – *Hypochoeris acyphophorus* L. – *Iris lutescens* Lam. – *Lathyrus cicera* L. – *Lotus edulis* L. – *Ophrys bertoloniformis* Danesch – *Ophrys bombyliflora* Link – *Ophrys pollinensis* Nelson – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *atrata* (Lindley) E. Mayer – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *garganica* E. Nelson – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *sipontensis* Gumprecht – *Orchis italica* Poiret – *Plantago lanceolata* L. – *Ranunculus millefoliatus* Vahl. – *Reseda alba* L. – *Salvia verbenaca* L. – *Scorzonera villosa* Scop. – *Selaginella denticulata* (L.) Link – *Sideritis romana* L. – *Trifolium stellatum* L. – *Verbascum phoeniceum* L.

Nordexponierter Buschwald mit Wiesenflächen an der Straße von Cagnano Varano nach Sannicandro bei km 36,5

*Aceras anthropophorum* (L.) Aiton fil. – *Acinos alpinus* (L.) Moench – *Anemone hortensis* L. – *Arisarum vulgare* Targ.-Tozz. – *Arum italicum* Miller – *Bellis perennis* L. – *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter – *Cyclamen repandum* Sibth. & Sm. – *Euphorbia spinosa* L. – *Fumaria capreolata* L. – *Ophrys bombyliflora* Link – *Ophrys fuciflora* (F. W. Schmidt) Moench ssp. *parviflora* O. & E. Danesch – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. – *Orchis italica* Poiret – *Orchis morio* L. – *Orchis provincialis* Balbis – *Ornithogalum umbellatum* L. – *Prasium majus* L. – *Quercus ilex* L. – *Ruscus aculeatus* L. – *Selaginella denticulata* (L.) Link – *Serapias lingua* L. – *Sherardia arvensis* L. – *Thapsia garganica* L. – *Ulmus minor* Miller – *Vicia grandiflora* Scop.

#### 21.4.87

Felswände an der Straße von Manfredonia nach Mte. San Angelo

*Centranthus ruber* (L.) DC. – *Chamaecytisus spinescens* (C. Presl) Rothm. – *Helianthemum ionium* Lacaita – *Hippocrepis comosa* L. – *Hyoseris radiata* L. – *Phagnalon rupestre* (L.) DC.

Steineichenwälder an der Straße von Mte. San Angelo in die Foresta Umbra entlang der Steigungsstrecke östlich der Abzweigung von der Straße nach San Giovanni Rotondo

*Aceras anthropophorum* (L.) Aiton fil. – *Alyssum montanum* L. – *Anemone apennina* L. – *Arabis muralis* Bertol. – *Bellis sylvestris* Cyr. – *Erica arborea* L. – *Euphorbia amygdaloides* L. – *Iris lutescens* Lam. – *Muscari neglectum* Guss. ex Ten. – *Ophrys pollinensis* Nelson – *Orchis morio* L. – *Orchis provincialis* Balbis ssp. *pauciflora* (Ten.) E. G. & A. Camus – *Ostrya carpinifolia* Scop. – *Quercus ilex* L. – *Viola heterophylla* Bertol. ssp. *graeca* (W. Becker) W. Becker

Lichter Laubwald auf der Hochfläche an der Straße von Mte. San Angelo in die Foresta Umbra

*Dactylorhiza romana* (Sebastiani) Sóo – *Doronicum orientale* Hoffm. – *Euphorbia amygdaloides* L. – *Hedera helix* L. – *Narcissus poeticus* L.

Lichter Waldbestand mit eingestreuten Wiesen entlang der Straße von Mte. San Angelo in die Foresta Umbra

*Lamium maculatum* L. – *Ruscus aculeatus* L. – *Stellaria holostea* L.

Rotbuchenwald im Dolinengelände entlang eines Rundweges in der Foresta Umbra bei der Casa Cantoniera an der Straße nach Mte. San Angelo

*Acer campestre* L. – *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara & Grande – *Allium ursinum* L. – *Anemone apennina* L. – *Aquilegia vulgaris* L. – *Arctium lappa* L. – *Arenaria agrimonoides* (L.) DC. – *Arum italicum* Miller – *Bellis perennis* L. – *Brachypodium sylvaticum* (Hudson) Beauv. – *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz – *Carpinus betulus* L. – *Cyclamen hederifolium* Aiton – *Daphne laureola* L. – *Euphorbia amygdaloides* L. – *Fagus sylvatica* L. – *Galanthus nivalis* L. – *Gallium odoratum* (L.) Scop. – *Geranium lucidum* L. – *Geranium robertianum* L. – *Hedera helix* L. – *Ilex aquifolium* L. – *Lamium maculatum* L. – *Lathyrus venetus* (Miller) Wohlf. – *Luzula forsteri* (Sm.) DC. – *Mercurialis perennis* L. – *Mycelis muralis* (L.) Dumort. – *Neottia nidus-avis* (L.) L. C. M. Richard – *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman – *Polyodium australe* Fée – *Polystichum setiferum* (Forskal) Woynar – *Potentilla micrantha* Ramond ex DC. – *Pulmonaria vallarsae* A. Kerner – *Ranunculus ficaria* L. – *Ranunculus lanuginosus* L. – *Ruscus aculeatus* L. – *Sanicula europaea* L. – *Sorbus torminalis* (L.) Crantz – *Stellaria media* (L.) Vill. – *Veronica hederifolia* L. – *Viola reichenbachiana* Jordan ex Boreau

Eichenwald in der Foresta Umbra in der Umgebung des Parkplatzes „Grava di Malanotte“ an der Straße nach Vieste

*Cardamine graeca* L. – *Carex distachya* Desf. – *Carex sylvatica* Hudson – *Chelidonium majus* L. – *Cytisus villosus* Pourret – *Daphne sericea* Vahl – *Euphorbia amygdaloides* L. – *Geranium lucidum* L. – *Paeonia mascula* (L.) Miller – *Stellaria holostea* L. – *Ulmus glabra* Hudson – *Vicia barbazitae* Ten. & Guss.

Buschiges Wiesengelände auf einem Kalkhügel westlich von Vieste an der Straße nach Peschici bei km 2,9

*Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber – *Alkanna tinctoria* (L.) Tausch – *Anagallis arvensis* L. – *Anagallis foetida* L. – *Anthyllis tetraphylla* L. – *Asparagus acutifolius* L. – *Asphodelus microcarpus* Viv. – *Barlia robertiana* (Loisel.) W. Greuter – *Briza maxima* L. – *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter – *Euphorbia pinea* L. – *Hedysarum glomeratum* F. G. Dietr. – *Hippocratea comosa* L. – *Hypochoeris achyrophorus* L. – *Muscari comosum* (L.) Miller – *Myrtus communis* L. – *Ophrys bombyliflora* Link – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *atrata* (Lindley) E. Mayer – *Ophrys tenthredinifera* Willd. – *Orchis italica* Poiret – *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel – *Pistacia lentiscus* L. – *Plantago bellardii* All. – *Rosmarinus officinalis* L. – *Ruta chalepensis* L. – *Scorzonera villosa* Scop. – *Teucrium polium* L. – *Trifolium campestre* Schreber

Kreidefelsen an der Küste südlich von Vieste

*Anthyllis barba-jovis* L. – *Coronilla valentina* L. – *Critchmum maritimum* L. – *Daucus carota* L. ssp. *commutatus* (Paol.) Thell. – *Lotus creticus* L. – *Matthiola incana* (L.) R. Br. – *Reichardia picroides* (L.) Roth

Tal mit lichtem Laubwald an der Staatsstraße von Vieste nach Mattinata, km 121

*Acer campestre* L. – *Acer obtusatum* Waldst. & Kit., ssp. *neapolitanum* Ten. – *Acer pseudoplatanus* L. – *Anchusa cretica* Miller – *Anemone apennina* L. – *Anthriscus nemorosa* (Bieb.) Sprengel – *Arabis muralis* Bertol. – *Arabis verna* (L.) R. Br. – *Arenaria agrimonoides* (L.) DC. – *Arum italicum* Miller – *Asphodeline lutea* (L.) Reichenb. – *Asplenium trichomanes* L. – *Bellis perennis* L. – *Bellis sylvestris* Cyr. – *Buglossoides purpurea* L. (I. M. Johnston) – *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus – *Cardamine graeca* L. – *Carex distachya* Desf. – *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter – *Carpinus betulus* L. – *Ceratium brachypetalum* Pers. – *Dactylorhiza romana* (Sebastiani) Soó – *Daphne laureola* L. – *Doronicum orientale* Hoffm. – *Erophila verna* (L.) Chevall. – *Euphorbia amygdaloides* L. – *Euphorbia characias* L. – *Fumaria capreolata* L. – *Gallium odoratum* (L.) Scop. – *Hedera helix* L. – *Juniperus oxycedrus* L. – *Lamium bifidum* Cyr. – *Lamium maculatum* L. – *Myosotis ramosissima* Rochel – *Myosotis sylvatica* Hoffm. ssp. *cyanea* (Boiss. & Heldr.) Vestergren – *Ophrys pollinensis* Nelson – *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn – *Quercus ilex* L. – *Ranunculus ficaria* L. – *Ranunculus millefoliatus* Vahl. – *Ranunculus velutinus* Ten. – *Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertner – *Sanguisorba minor* Scop. – *Stellaria media* (L.) Vill. – *Sympyrum bulbosum* C. Schimper – *Taraxacum laevigatum* auct. – *Thapsia garganica* L. – *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy – *Urtica dioica* L. – *Veronica cymbalaria* Bodard – *Vicia barbazitae* Ten. & Guss. – *Vicia grandiflora* Scop. – *Viola reichenbachiana* Jordan ex Boreau

Laubwald über der Straßenböschung an der Staatsstraße von Vieste nach Mattinata, km 124,3

*Alkanna tinctoria* (L.) Tausch – *Alyssum minus* (L.) Rothm. – *Alyssum montanum* L. – *Anchusa cretica* Miller – *Anemone apennina* L. – *Anthoxanthum odoratum* L. – *Arabis muralis* Bertol. – *Asphodeline lutea* (L.) Reichenb. – *Bellis perennis* L. – *Cardamine graeca* L. – *Carex distachya* Desf. – *Clypeola jonthlaspi* L. – *Crepis leontodontoides* All. – *Dactylorhiza romana* (Sebastiani) Soó – *Luzula forsteri* (Sm.) DC. – *Medicago lupulina* L. – *Myosotis ramosissima* Rochel – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Ophrys pollinensis* Nelson – *Orchis italica* Poiret – *Orchis papilionacea* L. – *Plantago bellardii* All. – *Poa bulbosa* L. – *Ranunculus millefoliatus* Vahl. – *Trifolium ornithopodioides* L. – *Trifolium stellatum* L. – *Vicia bithynica* (L.) L. – *Vicia sativa* L. – *Viola heterophylla* Bertol. ssp. *graeca* (W. Becker) W. Becker

Felsfluren oberhalb Mattinata an der Staatsstraße nach Vieste

*Alkanna tinctoria* (L.) Tausch – *Alyssoides sinuata* (L.) Medicus – *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *weldeniana* (Reichenb.) Cullen – *Coronilla valentina* L. – *Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter – *Euphorbia dendroides* L. – *Silene vulgaris* (Moench) Garcke

Macchie mit Wiesen über der Straße von Mattinata nach Pugnochiuso bei km 11,5

*Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber – *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *weldeniana* (Reichenb.) Cullen – *Barlia robertiana* (Loisel.) W. Greuter – *Cynoglossum cheirifolium* L. – *Euphorbia exigua* L. – *Helianthemum ionium* Lacaita – *Muscaris comosum* (L.) Miller – *Ophrys fuciflora* (F. W. Schmidt) Moench ssp. *apulica* (Danesch) – *Ophrys fusca* Link – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *melena* Renz – *Ophrys pollinensis* Nelson – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *atrata* (Lindley) E. Mayer – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *garganica* E. Nelson – *Orchis italica* Poiret – *Orchis morio* L. – *Papaver rhoeas* L. – *Pistacia lentiscus* L. – *Quercus ilex* L. – *Reseda alba* L. – *Reseda lutea* L. – *Rosmarinus officinalis* L. – *Sinapis alba* L. – *Stipa pennata* L. – *Teucrium fruticans* L. – *Teucrium polium* L. – *Tordylium apulum* L. – *Urginea maritima* (L.) Baker – *Vicia bithynica* (L.) L.

22. 4. 87

Ruderalfloren an einer Autobahnrasstätte südlich von Peschara

*Fumaria parviflora* Lam.

Lichter Laubwald an der Auffahrt nach Pietra Camela zwischen Teramo und L'Aquila

*Buglossoides purpurocaerulea* L. (I. M. Johnston) – *Cyclamen repandum* Sibth. & Sm. – *Fraxinus ornus* L. – *Pinus sylvestris* L. – *Sesleria varia* (Jacq.) Wettst. – *Spartium junceum* L. – *Viburnum tinus* L.

Lichter Bergwald mit Schneeresten oberhalb von Pietra Camela in den Abruzzen entlang der Auffahrt zu den Prati di Tivo

*Arabis muralis* Bertol. var. *rosea* (DC.) Thell. – *Bellis perennis* L. – *Daphne mezereum* L. – *Euphorbia amygdaloides* L. – *Euphorbia cyparissias* L. – *Helleborus foetidus* L. – *Ostrya carpinifolia* Scop. – *Polygonatum major* Jacq. – *Primula vulgaris* Hudson – *Prunus spinosa* L. – *Rosmarinus officinalis* L. – *Taraxacum officinale* Weber

Matten und Buchenwald mit ausgedehnten Schneeresten auf den Prati di Tivo oberhalb von Pietra Camela in den Abruzzen, Seehöhe 1500 m

*Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Sprengel – *Crocus vernus* (L.) Hill – *Cynoglossum magellense* Ten. – *Fagus sylvatica* L. – *Gentiana ligustica* R. de Vilmorin & Chopinet – *Hepatica nobilis* Miller – *Ranunculus ficaria* L. – *Scilla bifolia* L.

Lichter Laubwald an einer Straßenkehre unterhalb von Pietra Camela bei Teramo in den Abruzzen

*Ajuga reptans* L. – *Arabis turrita* L. – *Carex caryophyllea* Latourr. – *Carex digitata* L. – *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter – *Carex halleriana* Asso – *Carlina vulgaris* L. – *Ceterach officinarum* DC. – *Chamaecytisus polytrichus* (Bieb.) Rothm. – *Clematis vitalba* L. – *Coronilla emerus* L. –

*Crataegus monogyna* Jacq. — *Cruciata glabra* (L.) Ehrend. — *Ctenidium molluscum* (Hedw.) Mitt. — *Fagus sylvatica* L. — *Fragaria vesca* L. — *Hedera helix* L. — *Helleborus foetidus* L. — *Hepatica nobilis* Miller — *Juniperus oxycedrus* L. — *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. var. *rigidus* Fiori — *Luzula forsteri* (Sm.) DC. — *Orchis purpurea* Hudson — *Ostrya carpinifolia* Scop. — *Quercus ilex* L. — *Sorbus torminalis* (L.) Crantz — *Viola reichenbachiana* Jordan ex Boreau

#### 23.4.87

Lichtes Laubgehölz und Weideflächen entlang der Straße von Assergi bei L'Aquila zum Campo Imperatore, Seehöhe bis gegen 1200 m

*Helleborus foetidus* L. — *Prunus spinosa* L. — *Spartium junceum* L.

Lichter Rotbuchenwald an der Straße von Assergi zum Campo Imperatore, Seehöhe 1200 bis 1400 m

*Fagus sylvatica* L. — *Pinus nigra* Arnold — *Populus tremula* L.

Weideflächen mit Schneeresten entlang der Straße von Assergi bei L'Aquila zum Campo Imperatore, Seehöhe 1400 bis 1500 m

*Petasites paradoxus* (Retz) Baumg. — *Tussilago farfara* L.

Steinige Matten an der Straße von Assergi zum Campo Imperatore, Seehöhe 1550 m

*Crocus vernus* (L.) Hill — *Draba aspera* Bertol. — *Ranunculus ficaria* L. — *Scilla bifolia* L.

Feuchte Straßenböschung mit lichtem Laubgehölz entlang der Auffahrt nach Orvieto

*Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara & Grande — *Cheiranthus cheiri* L. — *Chelidonium majus* L. — *Lamium maculatum* L.

Grasiger Straßenrand entlang der Straße vom Bahnhof Alberese nach Alberese

*Anemone hortensis* L. — *Bellis perennis* L. — *Bromus hordeaceus* L. — *Bromus madritensis* L. — *Calendula arvensis* L. — *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus — *Crepis vesicaria* L. — *Fumaria officinalis* L. — *Geranium pusillum* L. — *Hordeum murinum* L. — *Lamium amplexicaule* L. — *Lathyrus cicera* L. — *Ophrys bombyliflora* Link — *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *garganica* E. Nelson — *Ophrys tenthredinifera* Willd. — *Orchis italica* Poiret — *Orchis morio* L. — *Orchis papilionacea* L. — *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel — *Poa bulbosa* L. — *Potentilla reptans* L. — *Reseda phytœuma* L. — *Salvia verbenaca* L. — *Salvia viridis* L. — *Scandix pecten-veneris* L. — *Sherardia arvensis* L. — *Silene alba* (Miller) E. H. L. Krause — *Trifolium campestre* Schreber — *Trifolium stellatum* L. — *Vicia hybrida* L. — *Vulpia ligustica* (All.) Link

#### 24.4.87

Lichter Steineichenwald entlang der Straße von Orbetello zum Konvent unterhalb des Eisernen Kreuzes am Mte. Argentario

*Aceras anthropophorum* (L.) Aiton fil. — *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara & Grande — *Allium triquetrum* L. — *Ampelodesmos mauritanica* (Poirer) T. Durand & Schinz — *Anemone apennina* L. — *Anemone hortensis* L. — *Antirrhinum latifolium* Miller — *Bellis perennis* L. — *Buglossoides purpureocerulea* L. (I. M. Johnston) — *Calycotome villosa* (Poirer) Link — *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter — *Coronilla emerus* L. — *Crepis sancta* (L.) Babcock — *Cyclamen repandum* Sibth. & Sm. — *Cytisus villosum* Pourret — *Erica arborea* L. — *Erodium malacoides* (L.) L'Hér. — *Gladiolus segetum* Ker-Gawler — *Hedera helix* L. — *Hyoseris radiata* L. — *Laurus nobilis* L. — *Luzula forsteri* (Sm.) DC. — *Muscari comosum* (L.) Miller — *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *litigiosa* (E. G. Camus) Becherer — *Orchis italica* Poiret — *Pistacia lentiscus* L. — *Pisum sativum* L. ssp. *elatius* (Bieb.) Aschers. & Graebn. — *Polygala flavescens* DC. — *Rosmarinus officinalis* L. — *Ruscus aculeatus* L. — *Salvia viridis* L. — *Tamus communis* L. — *Teucrium flavum* L. — *Teucrium fruticans* L. — *Tordylium apulum* L. — *Urtica dubia* Forskal

Lichter Steineichenwald auf dem Mte. Argentario zwischen dem Eisernen Kreuz und dem Telegrafo

*Aceras anthropophorum* (L.) Aiton fil. – *Ampelodesmos mauretanica* (Poiret) T. Durand & Schinz – *Arabis muralis* Bertol. – *Arabis turrita* L. – *Arabis verna* (L.) R. Br. – *Arbutus unedo* L. – *Asparagus acutifolius* L. – *Astragalus monspessulanus* L. – *Brachypodium retusum* (Pers.) Beauv. – *Buglossoides purpureocerulea* L. (I. M. Johnston) – *Ceratium pumilum* Curtis – *Cistus incanus* L. – *Crataegus monogyna* Jacq. – *Crepis sancta* (L.) Babcock – *Cyclamen repandum* Sibth. & Sm. – *Cytinus hypocistis* (L.) L. – *Erica multiflora* L. – *Fumaria capreolata* L. – *Lathyrus venetus* (Miller) Wohlf. – *Lonicera implexa* Aiton – *Medicago lupulina* L. – *Ophrys exaltata* Ten. – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *litigiosa* (E. G. Camus) Becherer – *Orchis italica* Poiret – *Orchis papilionacea* L. – *Ornithogalum umbellatum* L. – *Phillyrea latifolia* L. – *Poa bulbosa* L. – *Polygonum flavescens* DC. – *Polypodium australe* Fée – *Psoralea bituminosa* L. – *Quercus ilex* L. – *Ranunculus gargaricus* Ten. – *Rhamnus alaternus* L. – *Rubia peregrina* L. – *Ruscus aculeatus* L. – *Scandix pecten-veneris* L. – *Smilax aspera* L. – *Spartium junceum* L. – *Teucrium chamaedrys* L. – *Tordylium apulum* L. – *Valantia muralis* L. – *Verbascum sinuatum* L. – *Viburnum tinus* L.

Macchie und Ruderalfur in der Umgebung eines Steinbruchs zwischen Orbetello und Porto Ercole an der Westseite des Mte. Argentario

*Aceras anthropophorum* (L.) Aiton fil. – *Allium neapolitanum* Cyr. – *Allium triquetrum* L. – *Ampelodesmos mauretanica* (Poiret) T. Durand & Schinz – *Anthemis arvensis* L. – *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *weldeniana* (Reichenb.) Cullen – *Antirrhinum latifolium* Miller – *Arabis muralis* Bertol. – *Asparagus acutifolius* L. – *Avena sterilis* L. – *Borago officinalis* L. – *Bromus hordeaceus* L. – *Bromus madritensis* L. – *Bromus sterilis* L. – *Calycotome villosa* (Poiret) Link – *Cardaria draba* Desv. – *Carduus pycnocephalus* L. – *Carex ballerana* Asso – *Chrysanthemum coronarium* L. – *Cistus monspeliensis* L. – *Coronilla scorpioides* (L.) Koch – *Crepis sancta* (L.) Babcock – *Crupina crupinastrum* (Moris) Vis. – *Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter – *Erica multiflora* L. – *Erodium malacoides* (L.) L'Hér. – *Euphorbia helioscopia* L. – *Euphorbia peplus* L. – *Ficus carica* L. – *Foeniculum vulgare* Miller – *Fumaria capreolata* L. – *Fumaria officinalis* L. – *Geranium columbinum* L. – *Geranium dissectum* L. – *Geranium purpureum* Vill. – *Geranium rotundifolium* L. – *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fosset – *Iris lutescens* Lam. – *Lathyrus cicera* L. – *Lathyrus ochrus* (L.) DC. – *Linaria purpurea* (L.) Miller – *Linum bienne* Miller – *Lotus edulis* L. – *Lotus ornithopodioides* L. – *Medicago littoralis* Rohde ex Loisel. – *Melilotus sulcata* Desf. – *Mercurialis annua* L. – *Myrtus communis* L. – *Ophrys bombyliflora* Link – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *litigiosa* (E. G. Camus) Becherer – *Ophrys tenthredinifera* Willd. – *Orchis italica* Poiret – *Oxalis articulata* Savigny – *Phillyrea angustifolia* L. – *Phillyrea latifolia* L. – *Pistacia lentiscus* L. – *Plantago afra* L. – *Plantago lanceolata* L. – *Polygala flavescens* DC. – *Polypodium australe* Fée – *Psoralea bituminosa* L. – *Raphanus raphanistrum* L. – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Reseda alba* L. – *Reseda phytœuma* L. – *Rosmarinus officinalis* L. – *Ruta chalepensis* L. – *Scorpiurus muricatus* L. – *Serapias lingua* L. – *Sherardia arvensis* L. – *Silene alba* (Miller) E. H. L. Krause – *Simethis planifolia* (L.) Gren. – *Sisymbrium orientale* L. – *Sonchus tenerrimus* L. – *Teucrium flavum* L. – *Teucrium fruticans* L. – *Trifolium stellatum* L. – *Trifolium tomentosum* L. – *Valantia muralis* L. – *Verbascum sinuatum* L. – *Vicia hybrida* L. – *Vicia sativa* L. – *Vulpia ligistica* (All.) Link

Ruderal- und Küstenflora an der Dune Feniglia nördlich von Orbetello am Mte. Argentario

*Aethorhiza bulbosa* (L.) Cass. – *Brachypodium retusum* (Pers.) Beauv. – *Bunias erucago* L. – *Cakile maritima* Scop. – *Calystegia soldanella* (L.) R. Br. – *Cistus salvifolius* L. – *Convolvulus althaeoides* L. ssp. *tenuissimus* (Sibth. & Sm.) Stace – *Coronilla emerus* L. – *Crucianella maritima* L. – *Daphne sericea* Vahl – *Echinophora spinosa* L. – *Erica multiflora* L. – *Erodium chium* (L.) Willd. – *Euphorbia helioscopia* L. – *Euphorbia terracina* L. – *Hedypnois cretica* (L.) Dum.-Corset – *Juniperus macropoda* Sibth. & Sm. – *Lathyrus cicera* L. – *Lonicera implexa* Aiton – *Medicago marina* L. – *Muscari comosum* (L.) Miller – *Ornithogalum umbellatum* L. – *Pancratium maritimum* L. – *Phillyrea angustifolia* L. – *Pistacia lentiscus* L. – *Plantago lagopus* L. – *Rhamnus alaternus* L. – *Rosmarinus officinalis* L. – *Rubia peregrina* L. – *Salvia verbenaca* L. – *Trifolium incarnatum* L. – *Vicia villosa* Roth

Wiesenstreifen und Kiefernwald an der Düne Feniglia nördlich von Orbetello am Mte. Argentario

*Arabis muralis* Bertol. – *Buglossoides arvensis* (L.) I. M. Johnston – *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter – *Crepis sancta* (L.) Babcock – *Lathyrus cicera* L. – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *litigiosa* (E. G. Camus) Becherer – *Rubia peregrina* L. – *Senecio vulgaris* L. – *Veronica cymbalaria* Bodard

Kiefernwald an der Küste von Marina di Alberese nordwestlich von Grosseto

*Carex distans* L. – *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter – *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch – *Daphne sericea* Vahl – *Erica multiflora* L. – *Juncus acutus* L. – *Juniperus macrocarpa* Sibth. & Sm. – *Juniperus phoenicea* L. – *Pinus pinaster* Aiton – *Pinus pinea* L. – *Pistacia lentiscus* L. – *Rosmarinus officinalis* L. – *Schoenus nigricans* L.

25. 4. 87

Ruderalflora an der Autobahnrasstätte Po südlich von Mantua

*Geranium rotundifolium* L. – *Sympyrum bulbosum* C. Schimper

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



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der Flora](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [61](#)

Autor(en)/Author(s): Garnweidner Edmund

Artikel/Article: [Florenliste der Exkursion der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 1987 nach Sizilien 265-281](#)