

Ber. Bayer. Bot. Ges.	60	157–168	31. Dezember 1989	ISSN 0373–7640
-----------------------	----	---------	-------------------	----------------

## Florenliste der Exkursion der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 1985 nach Kreta

Von E. Garnweidner, Fürstenfeldbruck

Die Oster-Exkursion der BBG 1985 nach Kreta führte mit dem Bus und dem Schiff über Ancona zunächst nach Igoumenitsa. Als Standort wurde zunächst für einige Tage Joannina gewählt, bevor es mit Bus und Fährschiff über Piräus weiter nach Kreta ging. Stützpunkte auf Kreta waren Agios Nikolaos und Maleme bei Chania. Die Rückfahrt erfolgte wiederum mit Fährschiffen über Piräus und Patras, wobei der Tag auf dem griechischen Festland noch für eine ausgedehnte Exkursion durch den nördlichen Pelopones genutzt wurde.

Das Frühjahr 1985 auf Kreta war warm; die gesamte Exkursion wurde von einer für diese Jahreszeit ungewöhnliche Schönwetterperiode begleitet, die gegen Ende sogar subtropische Temperaturen brachte.

Die Vegetation der tieferen Lagen entsprach dem um diese Jahreszeit üblichen Bild und wurde von Frühlings-Annuellen und den in voller Blüte stehenden Orchideen bestimmt; in Hochlagen waren dagegen die meisten Arten noch nicht aufgeblüht.

1.4.1985

Parkgelände und Ruderalflora entlang der Küste in Igoumenitsa.

*Arisarum vulgare* Targ.-Tozz. – *Asphodelus fistulosus* L. – *Asphodelus microcarpus* Viv. – *Bellis perennis* L. – *Calepina irregularis* (Asso) Thell. – *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus – *Cerastium glomeratum* Thuill. – *Erodium moschatum* (L.) L'Hér. – *Euphorbia helioscopia* L. – *Euphorbia peplus* L. – *Gallium aparine* L. – *Laurus nobilis* L. – *Lobularia maritima* (L.) Desv. – *Lophochloa cristata* (L.) Hyl. – *Mercurialis annua* L. – *Oxalis pes-caprae* L. – *Poa annua* L. – *Salvia viridis* L. – *Senecio vulgaris* L. – *Veronica arvensis* L. – *Viburnum tinus* L.

Ruderalfäche am Ortsrand von Igoumenitsa an der Straße nach Joannina.

*Anemone pavonina* Lam. – *Anthemis chia* L. – *Arum italicum* Miller – *Asparagus acutifolius* L. – *Asphodelus microcarpus* Viv. – *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter – *Cistus incanus* L. – *Crataegus heldreichii* Boiss. – *Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter – *Galactites tomentosa* Moench – *Geranium brutium* Gaspar. – *Geranium columbinum* L. – *Olea europaea* L. var. *sylvestris* Brot. – *Orchis lutea* Poiret – *Phlomis fruticosa* L. – *Plantago coronopus* L. – *Poa bulbosa* L. – *Pyrus amygdaliformis* Vill. – *Sanguisorba minor* Scop. – *Sherardia arvensis* L. – *Silybum Marianum* (L.) Gaertner – *Trifolium uniforme* L. – *Urginea maritima* (L.) Baker – *Vicia lathyroides* L. – *Vicia lutea* L.

Entlang der Straße von Igoumenitsa nach Joannina in Höhe des Ortes Parapotamos.

*Asphodeline lutea* (L.) Reichenb.

Abgezäunter Olivengarten an einem Rastplatz an der Straße von Igoumenitsa nach Joannina in der Nähe eines Aussichtspunktes vor der ersten Paßhöhe östlich von Parapotamos.

*Alkanna corcyrensis* Hayek – *Alyssum minus* (L.) Rothm. – *Anemone pavonina* Lam. – *Anthemis chia* L. – *Arum maculatum* L. – *Asplenium trichomanes* L. – *Barlia robertiana* (Loisel.) W. Greuter – *Bellevalia dubia* (Guss.) Reichenb. – *Bellis perennis* L. – *Brachypodium retusum* (Pers.) Beauv. – *Carex distachya* Desf. – *Ceterach officinarum* DC. – *Cruciata laevipes* Opiz – *Cyclamen repandum* Sibth. & Sm. – *Eru-*

*dium malacoides* (L.) L'Hér. – *Erodium moschatum* (L.) L'Hér. – *Erophila verna* (L.) Chevall. – *Geranium brutium* Gaspar. – *Geranium purpureum* Vill. – *Iris cretensis* Janka – *Olea europaea* L. var. *sylvestris* Brot. – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Parietaria officinalis* L. – *Quercus coccifera* L. – *Ruscus aculeatus* L. – *Salvia viridis* L. – *Saponaria calabrica* Guss. – *Smilax aspera* L. – *Teucrium polium* L. – *Thlaspi perfoliatum* L. – *Urginea maritima* (L.) Baker – *Veronica cymbalaria* Bodard – *Viola odorata* L.

Östlich der ersten Paßhöhe zwischen Igoumenitsa und Joannina ca. 10 km östlich von Parapotamos.

*Anthemis chia* L. – *Euphorbia myrsinifolia* L. – *Senecio squalidus* L.

Ausgedehntes Waldgebiet an der Straße von Igoumenitsa nach Joannina an der Abzweigung nach Zalogo.

*Anthemis chia* L. – *Bellis perennis* L. – *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus – *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. – *Quercus frainetto* Ten. – *Saponaria calabrica* Guss.

An der Straße Igoumenitsa–Joannina in Höhe der Abzweigung nach Souloupolon, Lichte Phrygana mit Wiesen, Straßenrand.

*Anchusa cretica* Miller – *Anemone pavonina* Lam. – *Anthemis chia* L. – *Arum italicum* Miller – *Asphodelus microcarpus* Viv. – *Bunias erucago* L. – *Carex distachya* Desf. – *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. – *Hermodactylus tuberosus* (L.) Miller – *Lamium bifidum* Cyr. – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Ophrys reinboldii* Spruner ex Fleischm. – *Orchis lactea* Poiret – *Prunus webbii* (Spach) Vierh. – *Ranunculus ficaria* L. ssp. *grandiflora* – *Saxifraga tridactylites* L. – *Senecio squalidus* L. – *Veronica glauca* Sibth. & Sm. – *Vicia villosa* Roth ssp. *eriocarpa* (Hausskn.) P. W. Ball

Flußauen des Thiamis an der Straße Igoumenitsa–Joannina in Höhe der Abzweigung nach Jeromnini.

*Alyssum minus* (L.) Rothm. – *Anchusa cretica* Miller – *Bellis perennis* L. – *Cardamine graeca* L. – *Cerastium glomeratum* Thüill. – *Crepis sancta* (L.) Babcock – *Euphorbia myrsinifolia* L. – *Geranium rotundifolium* L. – *Salix purpurea* L.

Ruderalgelände um das antike Theater von Dodoni.

*Anchusa cretica* Miller – *Anemone pavonina* Lam. – *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus – *Lamium amplexicaule* L. – *Ranunculus ficaria* L. ssp. *grandiflora*

Zwischen den Stufen des antiken Theaters von Dodoni.

*Anthemis chia* L. – *Ceterach officinarum* DC. – *Crepis sancta* (L.) Babcock – *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. – *Geranium purpureum* Vill. – *Hermodactylus tuberosus* (L.) Miller – *Lamium amplexicaule* L. – *Mercurialis annua* L. – *Saxifraga tridactylites* L. – *Senecio squalidus* L. – *Trigonella corniculata* (L.) L. – *Tulostoma brumale* Pers. ex Fr.

Ostseite der Paßhöhe zwischen Joannina und Dodoni, lichter Buschwald und Wiesengelände.

*Bellis perennis* L. – *Cardamine hirsuta* L. – *Cornus mas* L. – *Euphorbia myrsinifolia* L. – *Helleborus cyclophyllus* Boiss. – *Lamium bifidum* Cyr. – *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn – *Quercus coccifera* L. – *Romulea linaresii* Parl.

2. 4. 1985

Westseite des Katara-Passes zwischen Joannina und Metsovon entlang der Straße.

*Euphorbia myrsinifolia* L. – *Tussilago farfara* L.

Rotbuchenwald mit Schneeresten auf der Westseite des Katara-Passes oberhalb von Metsovon.

*Crocus chrysanthus* (Herbert) Herbert – *Crocus sieberi* Gay – *Crocus veluchensis* Herbert – *Fagus sylvatica* L.

Westseite der Paßhöhe des Katara-Passes bei Metsovou.

*Abies borisii-regis* Mattf. – *Fagus sylvatica* L. – *Pinus heldreichii* Christ – *Pinus nigra* Arnold

Schwarzkiefernwald an der Ostseite des Katara-Passes.

*Buxus sempervirens* L. – *Crocus chrysanthus* (Herbert) Herbert – *Pinus heldreichii* Christ – *Pinus nigra* Arnold – *Scilla bifolia* L.

Felsfluren und Ruderalfloren in der Umgebung der Meteora-Klöster bei Kalambaka.

*Alyssum saxatile* L. – *Cardamine hirsuta* L. – *Ceterach officinarum* DC. – *Ferula communis* L. – *Hedera helix* L. – *Lunaria annua* L. – *Mercurialis annua* L. – *Parietaria officinalis* L. – *Sedum dasyphyllum* L. – *Veronica arvensis* L. – *Veronica hederifolia* L. – *Veronica persica* Poiret

Ruderalfloren und buschige Hänge entlang der Fahrstraße von den Meteora-Klöstern nach Kalambaka

*Anchusa cretica* Miller – *Anemone pavonina* Lam. – *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. – *Arabis verna* (L.) R. Br. – *Cardamine graeca* L. – *Clypeola jonthlaspi* L. – *Dracunculus vulgaris* Schott – *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. – *Erophila verna* (L.) Chevall. – *Lamium amplexicaule* L. – *Lamium bifidum* Cyr. ssp. *balcanicum* Vel. – *Muscari neglectum* Guss. ex Ten. – *Phillyrea latifolia* L. – *Platanus orientalis* L. – *Potentilla micrantha* Ramond ex DC. – *Quercus coccifera* L. – *Quercus frainetto* Ten. – *Romulea linaresii* Parl. – *Senecio vulgaris* L. – *Stellaria media* (L.) Vill. – *Symphytum bulbosum* C. Schimper – *Taraxacum officinale* Weber – *Tussilago farfara* L. – *Vicia lathyroides* L. – *Viola kitaibeliana* Schultes – *Viola oodrata* L.

3.4.1985

Schlucht des Louvro südlich von Joannina an der Straße nach Arta.

*Anthemis chia* L. – *Saponaria calabrica* Guss.

Klisoura an der Straße von Joannina nach Arta nördlich von Agrinion

*Alkanna pindicola* Hausskn. – *Anchusa cretica* Miller – *Anchusa undulata* L. ssp. *hybrida* (Ten.) Coutinho – *Anemone pavonina* Lam. – *Anthemis chia* L. – *Asphodelus microcarpus* Viv. – *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus – *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter – *Cistus incanus* L. – *Coronilla emerus* L. ssp. *emeroides* (Boiss. & Spruner) Hayek – *Cynoglossum cheirifolium* L. – *Geranium dissectum* L. – *Geranium rotundifolium* L. – *Knautia integrifolia* (L.) Bertol. – *Lamium bifidum* Cyr. – *Mercurialis annua* L. – *Pistacia lentiscus* L. – *Pyrus amygdaliformis* Vill. – *Quercus coccifera* L. – *Raphanus raphanistrum* L. – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Sanguisorba minor* Scop. – *Silybum marianum* (L.) Gaertner – *Symphytum bulbosum* C. Schimper

Klisoura südlich von Agrinion, entlang eines von Platanen bewachsenen Grabens.

*Bellevalia dubia* (Guss.) Reichenb. – *Ophrys attica* (Boiss. & Orph.) B. D. Jackson – *Phlomis fruticosa* L. – *Polypodium australe* Fée – *Ranunculus paludosus* Poiret – *Selaginella denticulata* (L.) Link – *Urginea maritima* (L.) Baker

Ruderalgelände am Isthmus von Korinth auf der Ostseite der Brücke nördlich des Parkplatzes.

*Sisymbrium irio* L.

4.4.1985

Phrygana an einer Straßenkehre an der Straße von Iraklion nach Tylisos unterhalb des Ortes Tylisos.

*Anagallis arvensis* L. – *Anemone hortensis* L. ssp. *heldreichii* Boiss. – *Asphodelus microcarpus* Viv. – *Biscutella didyma* L. – *Borago officinalis* L. – *Calycotome villosa* (Poiret) Link – *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter – *Centaurea raphanina* Sibth. & Sm. – *Ceratonia siliqua* L. – *Crepis foetida* L. – *Crepis neglecta* L. – *Crepis sancta* (L.) Babcock – *Cynoglossum cheirifolium* L. – *Echium plan-*

*tagineum* L. – *Erodium gruinum* (L.) L'Hér. – *Erodium malacoides* (L.) L'Hér. – *Ficus carica* L. – *Galactites tomentosa* Moench – *Geranium purpureum* Vill. – *Gynandriris sisyrinchium* (L.) Parl. – *Hymenocarpus circinnatus* (L.) Savi – *Lotus ornithopodiooides* L. – *Malva sylvestris* L. – *Mercurialis annua* L. – *Micromeria nervosa* (Desf.) Bentham – *Nerium oleander* L. – *Nicotiana glauca* R. C. Graham – *Oenanthe incrassans* Bory & Chaub. – *Ophrys fuciflora* (F. W. Schmidt) Moench ssp. *maxima* (H. Fleischmann) W. Greuter – *Ophrys fusca* Link – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *heldreichii* (Schlechter) E. Nelson – *Orchis laxiflora* Lam. – *Phlomis lanata* Willd. – *Plantago afra* L. – *Plantago lagopus* L. – *Pyrus amygdaliformis* Vill. – *Ranunculus asiaticus* L. – *Salvia triloba* L. fil. – *Salvia virgata* Jacq. – *Sarcopoterium spinosum* Spach – *Scandix pecten-veneris* L. – *Selaginella denticulata* (L.) Link – *Serapias laxiflora* Soó – *Sherardia arvensis* L. – *Tetragonolobus purpureus* Moench – *Tordylium apulum* L. – *Trifolium campestre* Schreber – *Trifolium nigrescens* Viv. – *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy – *Urginea maritima* (L.) Baker – *Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt – *Urtica pilulifera* L.

Olivenhaine westlich von Tylisos an der Straße nach Goniae.

*Anchusa azurea* Miller – *Borago officinalis* L. – *Daucus carota* L. – *Oxalis pes-caprae* L. – *Ranunculus asiaticus* L. – *Scrophularia lucida* L. – *Sinapis alba* L.

Phrygana an der Straße von Tylisos nach Anoja in Höhe der Abzweigung nach Kamariotis.

*Lathyrus setifolius* L. – *Ophrys fusca* Link – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Ophrys tenthredinifera* Willd. – *Orychis quadripunctata* Cyr. ex Ten. – *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel – *Plantago bellardii* All. ssp. *deflexa* (Pilger) Rech. fil. – *Ranunculus gracilis* E. D. Clarke – *Valantia muralis* L. – *Vicia hybrida* L.

Olivenhain an der Straße von Iraklion nach Anoja östlich von Goniae.

*Anemone pavonina* Lam. – *Arisarum vulgare* Targ.-Tozz. – *Calendula arvensis* L. – *Echium plantagineum* L. – *Gagea graeca* (L.) A. Terracc. – *Olea europaea* L. var. *sylvestris* Brot. – *Ophrys fuciflora* (F. W. Schmidt) Moench ssp. *maxima* (H. Fleischmann) W. Greuter – *Ophrys fusca* Link – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *heldreichii* (Schlechter) E. Nelson – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *litigiosa* (E. G. Camus) Becherer – *Orchis italica* Poiret – *Orchis lactea* Poiret – *Poa bulbosa* L. – *Prasium majus* L. – *Pyrus amygdaliformis* Vill. – *Ranunculus ficaria* L. ssp. *grandiflora* – *Ranunculus muricatus* L. – *Raphanus raphanistrum* L. – *Trifolium uniflorum* L.

Olivenhaine und Phryganareste an der Straße von Anoja nach Rethymnon ca. 500 m östlich der Abzweigung nach Garazi.

*Allium subhirsutum* L. – *Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard – *Anagallis arvensis* L. – *Andropogon distachyos* L. – *Anthyllis tetraphylla* L. – *Arisarum vulgare* Targ.-Tozz. – *Ceratonia siliqua* L. – *Chamaecytisus subidaeus* (Gand.) Rothm. – *Chrysanthemum segetum* L. – *Cistus incanus* L. ssp. *creticus* (L.) Heywood – *Cistus salvifolius* L. – *Dactylorhiza romana* (Sebastiani) Soó – *Erica arborea* L. – *Geranium purpureum* Vill. – *Hymenocarpus circinnatus* (L.) Savi – *Hypericum amblycalyx* Coust. & Gand. – *Lotus peregrinus* L. – *Medicago polymorpha* L. – *Muscati comosum* (L.) Miller – *Ophrys cretica* (Vierh.) E. Nelson – *Orchis papilionacea* L. – *Ornithopus compressus* L. – *Orobanche ramosa* L. – *Oxalis pes-caprae* L. – *Phagnalon graecum* Boiss. & Heldr. – *Prasium majus* L. – *Psoralea bituminosa* L. – *Quercus coccifera* L. – *Ranunculus chius* DC. – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertner – *Rumex bucephalophorus* L. – *Sanguisorba minor* Scop. – *Sarcopoterium spinosum* Spach – *Satureja thymbra* L. – *Scrophularia lucida* L. – *Securigera securidaca* (L.) Degen & Dörfler – *Selaginella denticulata* (L.) Link – *Stachys cretica* L. – *Tordylium apulum* L. – *Trifolium stellatum* – *Veronica cymbalaria* Bodard – *Vicia lathyroides* L. – *Vicia lutea* L. – *Vicia sativa* L.

Oliventerrassen und Phryganareste am westlichen Ortsrand von Alexandros an der Straße von Rethymnon nach Anoja.

*Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard – *Anchusa azurea* Miller – *Arbutus unedo* L. – *Asphodelus microcarpus* Viv. – *Biscutella didyma* L. – *Buglossoides arvensis* (L.) I. M. Johnston – *Chrysanthemum*

*coronarium* L. var. *discolor* d'Urv. – *Chrysanthemum segetum* L. – *Crepis neglecta* L. – *Cynoglossum creticum* Miller – *Gagea graeca* (L.) A. Terracc. – *Gynandriris sisyrinchium* (L.) Parl. – *Helichrysum stoechas* (L.) Moench ssp. *barrelieri* (Ten.) Nyman – *Linum bienne* Miller – *Muscari comosum* (L.) Miller – *Ophrys cretica* (Vierh.) E. Nelson – *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *heldreichii* (Schlechter) E. Nelson – *Orobanche ramosa* L. – *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel – *Phagnalon graecum* Boiss. & Heldr. – *Pistacia lentiscus* L. – *Ranunculus asiaticus* L. – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Satureja thymbra* L. – *Serapias laxiflora* Soó – *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl. – *Vicia peregrina* L. – *Vicia sativa* L.

Stadtgebiet von Rethymnon, Ruderalfloren in der Umgebung der venezianischen Festung.

*Anthemis rigida* (Sibth. & Sm.) Boiss. & Heldr. – *Ecballium elaterium* (L.) A. Richard – *Echium plantagineum* L. – *Malva sylvestris* L. – *Matthiola tricuspidata* (L.) R. Br. – *Parietaria cretica* L. – *Petromarula pinnata* (L.) A. DC. – *Plantago coronopus* L. – *Silene colorata* Poiret ssp. *crassifolia* (Moris) Rohrb. – *Silene sedoides* Poiret – *Spergularia marina* (L.) Griseb. – *Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt – *Urtica dubia* Forskal – *Verbascum arcturus* L.

5.4.1985

Phrygana an der Straße von Chania zur Omalos-Ebene oberhalb des Ortes Fournis.

*Calycotome villosa* (Poiret) Link – *Cistus incanus* L. ssp. *creticus* (L.) Heywood – *Cistus salvifolius* L. – *Lavandula stoechas* L.

Phrygana an der Straße von Chania zur Omalos-Ebene oberhalb des Ortes Fournis, Seehöhe 260 m.

*Eupatorium adenophorum* Sprengel

Oliventerrassen an der Straße von Chania zur Omalos-Ebene oberhalb des Ortes Fournis, Seehöhe 350 m.

*Asphodelus microcarpus* Viv. – *Calycotome villosa* (Poiret) Link – *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn

Steile Hänge mit Phrygana oberhalb des Ortes Lakkí an der Straße nach Omalos, Seehöhe 870 m

*Daphne sericea* Vahl

Hochtal mit verlichtetem Waldbestand aus Zypressen an der Straße von Chania nach Omalos, Seehöhe 950 m.

*Aethionema saxatile* (L.) R. Br. – *Anemone hortensis* L. ssp. *heldreichii* Boiss. – *Asphodeline lutea* (L.) Reichenb. – *Cardamine hirsuta* L. – *Cupressus sempervirens* L. – *Euphorbia characias* L. – *Gagea peduncularis* (J. & C. Presl) Pascher – *Onosma erecta* Sibth. & Sm. – *Orchis quadripunctata* Cyr. ex Ten. – *Romulea columnae* Sebastiani & Mauri – *Taraxacum bithynicum* DC.

Steile Felshänge mit lichtem Waldbestand am Einstieg in die Samaria-Schlucht bei Omalos, Seehöhe 1220 bis 1100 m.

*Anthemis chia* L. – *Arabis verna* (L.) R. Br. – *Asphodelus microcarpus* Viv. – *Aubrieta deltoidea* (L.) DC. – *Centaurea raphanina* Sibth. & Sm. – *Cerastium scaposum* Boiss. & Heldr. – *Crepis fraasii* Schultz Bip. ssp. *mungieri* (Boiss. & Heldr.) P. D. Sell – *Cupressus sempervirens* L. – *Petromarula pinnata* (L.) A. DC. – *Pinus brutia* Ten. – *Ptilostemon afer* (Jacq.) W. Greuter – *Quercus coccifera* L. – *Veronica cymbalaria* Bodard

Steile Felshänge mit lichtem Waldbestand am Einstieg in die Samaria-Schlucht bei Omalos, Seehöhe 1100 bis 950 m.

*Cardamine hirsuta* L. – *Ceterach officinarum* DC. – *Cyclamen creticum* Hildebr. – *Euphorbia characias* L. – *Linum arboreum* L. – *Orchis provincialis* Balbis ssp. *pauciflora* (Ten.) E. G. & A. Camus – *Polygonatum venulosum* Sibth. & Sm. – *Stellaria media* (L.) Vill.

Umgebung einer Quelle mit einer orientalischen Platane, Seehöhe 950 m.

*Cyclamen creticum* Hildebr. – *Dracunculus vulgaris* Schott – *Ranunculus gracilis* E. D. Clarke

Schutthalde am Weg von Omalos in die Samaria-Schlucht, Seehöhe 840 m.

*Ricotia cretica* Boiss. & Heldr.

Talgrund der Samaria-Schlucht oberhalb der Kapelle Ag. Nikolaos, 740–600 m Seehöhe.

*Cardamine graeca* L. – *Luzula nodulosa* (Bory & Chaub.) E. H. F. Meyer – *Neotinea maculata* (Desf.) Stearn – *Valeriana asarifolia* Dufresne

Umgebung der Kapelle Ag. Nikolaos, 600 m Seehöhe.

*Anemone coronaria* L. – *Paeonia clusii* F. C. Stern

Omalos-Ebene an der Straße von Chania zur Samaria-Schlucht, Weidegelände zwischen der Siedlung Omaldos und dem Einstieg zur Schlucht.

*Anemone coronaria* L. – *Bellis perennis* L. – *Gagea peduncularis* (J. & C. Presl) Pascher – *Ranunculus ficaria* L. ssp. *grandiflora* – *Romulea columnae* Sebastiani & Mauri – *Trifolium uniflorum* L.

Steile Phrygana an der Straße von Lakki bei Chania zur Omalos-Ebene, Seehöhe 890 m.

*Asphodelus microcarpus* Viv. – *Daphne sericea* Vahl – *Euphorbia characias* L. – *Sanguisorba minor* Scop.

Phrygana an der Straße von Lakki bei Chania zur Omalos-Ebene am oberen Ortsrand von Lakki.

*Lavandula stoechas* L. – *Scrophularia peregrina* L.

6.4.1985 Kreta

Phrygana an der Straße von Chania nach Rethymnon östlich von Souda.

*Acacia cyanophylla* Lindley – *Borago officinalis* L. – *Calycotome villosa* (Poiret) Link – *Phlomis fruticosa* L. – *Serapias laxiflora* Soó – *Spartium junceum* L. – *Stachys annua* (L.) L.

Phrygana an der Straße von Spili nach Saxtouria oberhalb der Abzweigung nach Melambes.

*Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard – *Anagallis arvensis* L. – *Anemone coronaria* L. – *Anemone hortensis* L. ssp. *heldreichii* Boiss. – *Anthemis chia* L. – *Anthoxanthum odoratum* L. – *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *praepropera* (A. Kerner) Bornm. – *Arisarum vulgare* Targ.-Tozz. – *Aristolochia cretica* Lam. – *Asphodelus microcarpus* Viv. – *Barlia robertiana* (Loisel.) W. Greuter – *Biscutella didyma* L. – *Briza maxima* L. – *Calycotome villosa* (Poiret) Link – *Cerastium illyricum* Ard. ssp. *comatum* (Desv.) P. D. Sell & Whitehead – *Cistus incanus* L. ssp. *creticus* (L.) Heywood – *Crepis neglecta* L. – *Dasyphyllum villosum* (L.) P. Candargy – *Echium italicum* L. – *Echium plantagineum* L. – *Evax pygmaea* (L.) Brot. – *Ferula communis* L. – *Gagea graeca* (L.) A. Terracc. – *Geranium columbinum* L. – *Gladiolus segetum* Ker-Gawler – *Hymenocarpus circinnatus* (L.) Savi – *Lathyrus cicera* L. – *Lathyrus clymenum* L. – *Lathyrus ochrus* (L.) DC. – *Linaria pelisseriana* (L.) Miller – *Lotus ornithopodioides* L. – *Lupinus varius* L. ssp. *orientalis* Franco & P. Silva – *Mandragora autumnalis* Bertol. – *Muscari comosum* (L.) Miller – *Ophrys bombyliflora* Link – *Ophrys cretica* (Vierh.) E. Nelson – *Ophrys fuciflora* (F. W. Schmidt) Moench ssp. *maxima* (H. Fleischmann) W. Greuter – *Ophrys fusca* Link ssp. *iricolor* (Desf.) K. Richter – *Ophrys fusca* Link ssp. *omegaifera* (H. Fleischm.) W. Greuter – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Ophrys tenthredinifera* Willd. – *Orchis boryi* Reichenb. fil. – *Orchis collina* Solander ex A. Russel – *Orchis italica* Poiret – *Orchis lactea* Poiret – *Orchis papilionacea* L. – *Orchis provincialis* Balbis sp. *pauciflora* (Ten.) E. G. & A. Camus – *Orchis quadripunctata* Cyr. ex Ten. – *Ornithopus compressus* L. – *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel – *Petrorhagia velutina* (Guss.) P. W. Ball & Heywood – *Phagnalon graecum* Boiss. & Heldr. – *Phlomis cretica* C. Presl – *Plantago cretica* L. – *Prasium majus* L. – *Ptilostemon afer* (Jacq.) W. Greuter – *Pyrus amygdaliformis* Vill. – *Ranunculus asiaticus* L. – *Ranunculus gracilis* E. D. Clarke – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Rumex bucephalophorus* L. – *Sarcopoterium*

*spinosum* Spach – *Serapias laxiflora* Soó – *Sherardia arvensis* L. – *Silene cretica* L. – *Silene dichotoma* Ehrh. – *Tordylium apulum* L. – *Tragopogon porrifolius* L. – *Trifolium arvense* L. – *Trifolium boissieri* Guss. ex Boiss. – *Trifolium campestre* Schreber – *Trifolium stellatum* L. – *Trifolium uniflorum* L. – *Tuberaria guttata* (L.) Fourr. – *Vicia sativa* L.

Sanddünen an der Küste bei Georgioupoli östlich von Souda in Höhe des Hotels „Silver Beach“.

*Anchusa azurea* Miller – *Anthoxanthum ovatum* Lag. – *Arundo donax* L. – *Bellis annua* L. – *Carex distans* L. – *Carex divisa* Hudson – *Carex otrubae* Podp. – *Crepis foetida* L. – *Crepis sancta* (L.) Babcock – *Crepis vesicaria* L. – *Cynoglossum creticum* Miller – *Echium parviflorum* Moench – *Eryngium maritimum* L. – *Euphorbia paralias* L. – *Galactites tomentosa* Moench – *Geranium purpureum* Vill. – *Iris pseudacorus* L. – *Juncus acutus* L. – *Lotus halophilus* Boiss. & Spruner – *Lotus ornithopodioides* L. – *Medicago marina* L. – *Oenanthe pimpinelloides* L. – *Oenanthe prolifera* L. – *Orchis laxiflora* Lam. – *Orobanche ramosa* L. – *Otanthus maritimus* (L.) Hoffmanns & Link – *Oxalis pes-caprae* L. – *Plantago lagopus* L. – *Ranunculus sardous* Crantz – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Rumex bucephalophorus* L. – *Scandix pecten-veneris* L. – *Schoenus nigricans* L. – *Scirpus holoschoenus* L. – *Scrophularia lucida* L. – *Silene colorata* Poiret ssp. *crassifolia* (Moris) Rohrb. – *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl. – *Tragopogon porrifolius* L. – *Trifolium campestre* Schreber – *Trifolium nigrescens* Viv. – *Urginea maritima* (L.) Baker – *Verbascum sinuatum* L.

7.4.1985

Ruderalflora und Phrygana südlich von Spili unterhalb einer großen Straßenkehre an der Straße nach Agia Galini.

*Asphodeline lutea* (L.) Reichenb. – *Asphodelus microcarpus* Viv. – *Barlia robertiana* (Loisel.) W. Greuter – *Calycotome villosa* (Poiret) Link – *Ferula communis* L. – *Gladiolus segetum* Ker-Gawler – *Hymenocarpus circinnatus* (L.) Savi – *Lathyrus aphaca* L. – *Lathyrus cicera* L. – *Medicago littoralis* Rohde ex Loisel. – *Medicago orbicularis* (L.) Bartal. – *Medicago polymorpha* L. – *Medicago rigidula* (L.) All. – *Medicago turbinata* (L.) All. – *Ophrys fuciflora* (F. W. Schmidt) Moench ssp. *maxima* (H. Fleischmann) W. Greuter – *Ophrys fusca* Link – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *heldreichii* (Schlechter) E. Nelson – *Orchis collina* Solander ex A. Russel – *Orchis papilionacea* L. – *Orchis quadripunctata* Cyr. ex Ten. – *Phlomis cretica* C. Presl – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertner – *Salvia triloba* L. fil.

Ruderalflora und Phrygana südlich von Spili entlang der Straße nach Agia Galini.

*Calycotome villosa* (Poiret) Link – *Ferula communis* L. – *Orchis italica* Poiret – *Salvia triloba* L. fil.

Ruderalflora und Phrygana nördlich von Agia Galini entlang der Straße nach Spili.

*Anthemis chia* L. – *Asphodeline lutea* (L.) Reichenb. – *Asphodelus microcarpus* Viv. – *Ceterach officinarum* DC. – *Euphorbia characias* L. – *Geranium purpureum* Vill. – *Hypericum amblycalyx* Coust. & Gand. – *Linum bienne* Miller – *Orchis laxiflora* Lam. – *Orchis quadripunctata* Cyr. ex Ten. – *Petromarula pinnata* (L.) A. DC. – *Prasium majus* L. – *Psoralea bituminosa* L. – *Ranunculus asiaticus* L. – *Ranunculus velutinus* Ten. – *Scorzonera cretica* Willd. – *Serapias laxiflora* Soó – *Tetragonolobus purpureus* Moench – *Valeriana asarifolia* Dufresne – *Vicia bithynica* (L.) L.

Ruderalflora in der Umgebung der antiken Stätte von Phaistos.

*Allium trifoliatum* Cyr. – *Anagallis arvensis* L. – *Anchusa undulata* L. ssp. *hybrida* (Ten.) Coutinho – *Anogramma leptophylla* (L.) Link – *Bromus sterilis* L. – *Chrysanthemum coronarium* L. var. *discolor* d'Urv. – *Convolvulus althaeoides* L. – *Crepis foetida* L. – *Crepis neglecta* L. – *Crepis vesicaria* L. – *Cynoglossum cheirifolium* L. – *Cynoglossum creticum* Miller – *Dasyptorum villosum* (L.) P. Candargy – *Daucus carota* L. – *Erodium gruinum* (L.) L'Hér. – *Gynandriris sisyrinchium* (L.) Parl. – *Lotus ornithopodioides* L. – *Marrubium vulgare* L. – *Medicago polymorpha* L. – *Micromeria nervosa* (Desf.) Bentham – *Opopanax hispidus* (Friv.) Griseb. – *Orobanche ramosa* L. – *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel – *Phagnalon graecum* Boiss. & Heldr. – *Ranunculus asiaticus* L. – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Scandix pecten-veneris* L. – *Securigera securidaca* (L.) Degen & Dörfler – *Sinapis alba* L. – *Smyrnium olusatrum* L. – *Tordylium apulum* L. – *Tragopogon porrifolius* L. – *Trifolium campestre* Schreber – *Trifolium stellatum* L.

Phrygana und Olivenkulturen östlich von Apostoli nördlich der Straße nach Kastelli oberhalb Iraklion.

*Andropogon distachyos* L. – *Anemone hortensis* L. ssp. *heldreichii* Boiss. – *Anthyllis tetraphylla* L. – *Asterolinon linum-stellatum* (L.) Duby – *Briza maxima* L. – *Euphorbia characias* L. – *Ferula communis* L. – *Gladiolus segetum* Ker-Gawler – *Gynandriris sisyrinchium* (L.) Parl. – *Lotus ornithopodioides* L. – *Medicago disciformis* DC. – *Onosma graeca* Boiss. – *Ophrys bombyliflora* Link – *Ophrys cretica* (Vierh.) E. Nelson – *Ophrys fuciflora* (F. W. Schmidt) Moench ssp. *maxima* (H. Fleischmann) W. Greuter – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *heldreichii* (Schlechter) E. Nelson – *Ophrys tenthredinifera* Willd. – *Orchis collina* Solander ex A. Russel – *Orchis italica* Poiret – *Orchis lutea* Poiret – *Orchis papilionacea* L. – *Osyris alba* L. – *Prasium majus* L. – *Sarcopoterium spinosum* Spach – *Tetragonolobus purpureus* Moench – *Thapsia gorganica* L. – *Tordylium apulum* L. – *Trifolium campestre* Schreber – *Tulipa saxatilis* Sieber ex Sprengel

8.4.1985

Phrygana östlich von Agios Nikolaos an der Straße nach Sitia wenige km vor Gournia.

*Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard – *Anagallis arvensis* L. – *Anchusa undulata* L. ssp. *hybrida* (Ten.) Coutinho – *Biscutella didyma* L. – *Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson – *Briza maxima* L. – *Cheilanthes fragrans* (L. fil) Swartz – *Cistus incanus* L. ssp. *creticus* (L.) Heywood – *Crepis foetida* L. – *Crepis neglecta* L. – *Dracunculus vulgaris* Schott – *Ebenus cretica* L. – *Filago cretensis* Gand. – *Fumana thymifolia* (L.) Spach ex Webb – *Gagea graeca* (L.) A. Terracc. – *Gladiolus segetum* Ker-Gawler – *Helichrysum stoechas* (L.) Moench ssp. *barrelieri* (Ten.) Nyman – *Hermadactylus tuberosus* (L.) Miller – *Hippocrepis unisiliquosa* L. – *Hymenocarpus circinnatus* (L.) Savi – *Juniperus phoenicea* L. – *Lagocicia cuminoides* L. – *Linaria chalepensis* (L.) Miller – *Lophochloa cristata* (L.) Hyl. – *Medicago littoralis* Rohde ex Loisel. – *Medicago minima* (L.) Bartal. – *Muscaria comosum* (L.) Miller – *Onobrychis aequidentata* (Sibth. & Sm.) D'Urv. – *Ononis viscosa* L. ssp. *sieberi* (Besser ex DC.) Sirj – *Ophrys fuciflora* (F. W. Schmidt) Moench ssp. *maxima* (H. Fleischmann) W. Greuter – *Ophrys fusca* Link ssp. *iricolor* (Desf.) K. Richter – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *mammosa* (Desf.) E. Nelson – *Orchis collina* Solander ex A. Russel – *Orlaya kochii* Heywood – *Orobanche ramosa* L. – *Oxalis pes-caprae* L. – *Papaver rhoeas* L. – *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel – *Phagnalon graecum* Boiss. & Heldr. – *Piptatherum coerulescens* (Desf.) Beauv. – *Pistacia lentiscus* L. – *Plantago afra* L. – *Plantago cretica* L. – *Prasium majus* L. – *Raphanus raphanistrum* L. – *Scaligeria cretica* (Miller) Boiss. – *Scandix pecten-veneris* L. – *Scorzonera cretica* Willd. – *Serapias orientalis* W. Greuter – *Silene behen* L. – *Sinapis alba* L. – *Sisymbrium orientale* L. – *Trifolium angustifolium* L. – *Trifolium campestre* Schreber – *Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt – *Valerianella obtusiloba* Boiss.

Ruderalflora in der Umgebung der antiken Stätten von Gournia.

*Anchusa azurea* Miller – *Anchusa undulata* L. ssp. *hybrida* (Ten.) Coutinho – *Andropogon distachyos* L. – *Crepis foetida* L. – *Glaucium flavum* Crantz – *Hordeum murinum* L. – *Lathyrus cicera* L. – *Microseris nervosa* (Desf.) Bentham – *Orlaya kochii* Heywood – *Pallenis spinosa* (L.) Cass. – *Papaver rhoeas* L. – *Pisum sativum* L. ssp. *elatius* (Bieb.) Aschers. & Graebn. – *Sarcopoterium spinosum* Spach – *Scorzonera cretica* Willd. – *Trifolium angustifolium* L. – *Trifolium campestre* Schreber – *Vicia sativa* L.

Phrygana östlich der antiken Stätten von Gournia auf einem Hügel gegenüber der Straße.

*Ophrys fusca* Link ssp. *iricolor* (Desf.) K. Richter – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *mammosa* (Desf.) E. Nelson – *Orchis collina* Solander ex A. Russel – *Ranunculus asiaticus* L.

Phryganarest mit Ruderalvegetation unweit Ferma östlich von Ierapetra an der Straße nach Sitia.

*Centaurium pulchellum* (Swartz) Druce – *Chrysanthemum coronarium* L. – *Chrysanthemum coronarium* L. var. *discolor* d'Urv. – *Cistus parviflorus* Lam. – *Echium parviflorum* Moench – *Ophrys sphegodes* Miller – *Pallenis spinosa* (L.) Cass. – *Phagnalon graecum* Boiss. & Heldr. – *Satureja thymbra* L. – *Scorpiurus muricatus* L. – *Serapias orientalis* W. Greuter – *Silene behen* L. – *Tragopogon porrifolius* L.

Strand mit steiler Phrygana und Kulturflächen östlich von Ferma bei Ierapetra an der Straße nach Sitia.

*Anthyllis tetraphylla* L. – *Atractylis cancellata* L. – *Bellardia trixago* (L.) All. – *Calendula arvensis* L. – *Carthamus lanatus* L. – *Cheilanthes fragrans* (L. fil) Swartz – *Chrysanthemum coronarium* L. – *Chrysanthemum coronarium* L. var. *discolor* d'Urv. – *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat – *Lavatera cretica* L. – *Malva cretica* Cav. – *Medicago littoralis* Rohde ex Loisel. – *Medicago scutellata* (L.) Miller – *Melilotus indica* (L.) Lam. – *Mercurialis annua* L. – *Ornithopus pinnatus* (Miller) Druce – *Plantago afra* L. – *Plantago coronopus* L. – *Prasium majus* L. – *Salvia viridis* L. – *Spergularia marina* (L.) Griseb. – *Tamarix parviflora* DC. – *Torilis leptophylla* (L.) Reichenb. fil. – *Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt – *Vicia peregrina* L.

Steinige Phrygana an der Straße von Lithines nach Sitia, Seehöhe 190 m.

*Anacampsis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard – *Anemone hortensis* L. ssp. *heldreichii* Boiss. – *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter – *Crepis vesicaria* L. – *Helichrysum stoechas* (L.) Moench ssp. *barrelieri* (Ten.) Nyman – *Ophrys cretica* (Vierh.) E. Nelson – *Ophrys fusca* Link ssp. *iricolor* (Desf.) K. Richter – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *heldreichii* (Schlechter) E. Nelson – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *litigiosa* (E. G. Camus) Bechert – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *mammosa* (Desf.) E. Nelson – *Orchis collina* Solander ex A. Russel – *Orchis italica* Poiret – *Pistacia lentiscus* L. – *Ranunculus asiaticus* L. – *Salvia triloba* L. fil. – *Sarcopoterium spinosum* Spach – *Selaginella denticulata* (L.) Link – *Tetragonolobus purpureus* Moench – *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl.

9.4.1985

Olivenhaine und Obstkulturen oberhalb von Kato Chori an der Fahrtrasse nach Tripti, Seehöhe 120 bis 200 m.

*Anagallis arvensis* L. – *Anagyris foetida* L. – *Andropogon distachyos* L. – *Anemone hortensis* L. ssp. *heldreichii* Boiss. – *Asphodelus microcarpus* Viv. – *Bellardia trixago* (L.) All. – *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter – *Chrysanthemum coronarium* L. var. *discolor* d'Urv. – *Crepis vesicaria* L. – *Cynoglossum creticum* Miller – *Dracunculus vulgaris* Schott – *Erodium malacoides* (L.) L'Hér. – *Erodium moschatum* (L.) L'Hér. – *Galium aparine* L. – *Geranium dissectum* L. – *Gladiolus segetum* Ker-Gawler – *Hordeum murinum* L. – *Lotus ornithopodioides* L. – *Malva sylvestris* L. – *Medicago littoralis* Rohde ex Loisel. – *Medicago polymorpha* L. – *Mercurialis annua* L. – *Micromeria nervosa* (Desf.) Bentham – *Muscari comosum* (L.) Miller – *Myrtus communis* L. – *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *heldreichii* (Schlechter) E. Nelson – *Orobanche ramosa* L. – *Oxalis pes-caprae* L. – *Phellinus tuberculosus* (Baumg.) Niemelä – *Piptatherum coerulescens* (Desf.) Beauv. – *Platanus orientalis* L. – *Prasium majus* L. – *Ranunculus chius* DC. – *Ranunculus velutinus* Ten. – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Rubus fruticosus* L. – *Salvia triloba* L. fil. – *Scandix pecten-veneris* L. – *Scirpus holoschoenus* L. – *Securigera securidaca* (L.) Degen & Dörfler – *Selaginella denticulata* (L.) Link – *Sinapis alba* L. – *Smyrnium olusatrum* L. – *Tetragonolobus purpureus* Moench – *Tragopogon porrifolius* L. – *Trifolium stellatum* L. – *Tulipa saxatilis* Sieber ex Sprengel – *Vicia sativa* L.

Phrygana oberhalb von Kato Chori an der Fahrtrasse nach Tripti, Seehöhe 200 bis 250 m.

*Anthemis chia* L. – *Anthyllis tetraphylla* L. – *Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson – *Briza maxima* L. – *Calendula arvensis* L. – *Calycotome villosa* (Poiret) Link – *Cistus incanus* L. ssp. *creticus* (L.) Heywood – *Cyclamen creticum* Hildebr. – *Ebenus cretica* L. – *Echium parviflorum* Moench – *Erodium gruinum* (L.) L'Hér. – *Euphorbia characias* L. – *Euphorbia exigua* L. – *Filago cretensis* Gand. – *Fumana arabica* (L.) Spach – *Helichrysum stoechas* (L.) Moench ssp. *barrelieri* (Ten.) Nyman – *Hymenocarpus circinnatus* (L.) Savi – *Hyoseris scabra* L. – *Hypochoeris acylophorus* L. – *Lathyrus cicera* L. – *Lathyrus ochrus* (L.) DC. – *Lophochloa cristata* (L.) Hyl. – *Neatostema apulum* (L.) I. M. Johnston – *Ophrys fusca* Link ssp. *iricolor* (Desf.) K. Richter – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Ophrys tenthredinifera* Willd. – *Orchis collina* Solander ex A. Russel – *Orlaya Kochii* Heywood – *Phagnalon graecum* Boiss. & Heldr. – *Phlomis lanata* Willd. – *Pisum sativum* L. ssp. *elatius* (Bieb.) Aschers. & Graebn. – *Plantago afra* L. – *Psoralea bituminosa* L. – *Reseda lutea* L. – *Rubia tenuifolia* D'Urv. – *Sarcopoterium spinosum* Spach – *Scorpiurus muricatus* L. – *Scorzonera cretica* Willd. – *Serapias orientalis* W. Greuter – *Serapias vomeracea* (Burm.) Briq. – *Torilis leptophylla* (L.) Reichenb. fil. – *Trifolium cam-*

*pestre* Schreber – *Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt – *Valerianella obtusiloba* Boiss. – *Valerianella vesicaria* (L.) Moench – *Vicia villosa* Roth ssp. *eriocarpa* (Hausskn.) P. W. Ball

Phrygana oberhalb von Kato Chori an der Fahrtrasse nach Tripti, Umgebung einer Kapelle, Seehöhe 250 bis 300 m.

*Anthyllis vulneraria* L. ssp. *praeproperea* (A. Kerner) Bornm. – *Helianthemum salicifolium* (L.) Miller – *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat – *Lotus edulis* L. – *Medicago orbicularis* (L.) Bartal. – *Ophrys fusca* Link ssp. *omegaifera* (H. Fleischm.) W. Greuter – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *litigiosa* (E. G. Camus) Becherer – *Pallenis spinosa* (L.) Cass. – *Polygala venulosa* Sibth. & Sm. – *Pyrus amygdaliformis* Vill.

Quelle mit Wasserbecken an der Fahrtrasse nach Tripti oberhalb von Kato Chori, Seehöhe 300 m.

*Adiantum capillus-veneris* L.

An der Fahrtrasse nach Tripti oberhalb von Kato Chori, Seehöhe 300 bis 370 m.

*Anchusa azurea* Miller – *Carthamus lanatus* L. – *Geranium purpureum* Vill. – *Onosma graeca* Boiss. – *Ophrys cretica* (Vierh.) E. Nelson – *Plantago coronopus* L. – *Plantago lanceolata* L. – *Serapias laxiflora* Soó – *Silene vulgaris* (Moench) Garcke.

An der Fahrtrasse nach Tripti oberhalb von Kato Chori, Felswand in 370 m Seehöhe.

*Biscutella didyma* L. – *Centranthus calcitrapae* (L.) Dufresne – *Coronilla scorpioides* (L.) Koch – *Crepis fraasii* Schultz Bip. ssp. *mungieri* (Boiss. & Heldr.) P. D. Sell – *Daphne sericea* Vahl – *Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter – *Geranium columbinum* L. – *Hypericum empetrifolium* Willd. – *Osyris alba* L. – *Petromarula pinnata* (L.) A. DC. – *Picnomon acarna* (L.) Cass. – *Pinus brutia* Ten. – *Ptilostemon chamaepeuce* (L.) Less. – *Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertner – *Scrophularia lucida* L. – *Senecio vulgaris* L. – *Sisymbrium orientale* L.

An der Fahrtrasse nach Tripti oberhalb von Kato Chori, Felswände und Schutthalden in 520 m Seehöhe.

*Aethionema saxatile* (L.) R. Br. – *Arabis verna* (L.) R. Br. – *Barlia robertiana* (Loisel.) W. Greuter – *Cistus parviflorus* Lam. – *Coronilla emerus* L. ssp. *emeroides* (Boiss. & Spruner) Hayek – *Hypericum empetrifolium* Willd. – *Linum arboreum* L. – *Melica rectiflora* Boiss. & Heldr. – *Ricotia cretica* Boiss. & Heldr. – *Rumex tuberosus* L. ssp. *creticus* Rech. fil. – *Urginea maritima* (L.) Baker

Lichter Kiefernwald an der Fahrtrasse nach Tripti oberhalb Kato Chori, Seehöhe 560 m.

*Aceras anthropophorum* (L.) Aiton fil. – *Anthemis chia* L. – *Asphodeline lutea* (L.) Reichenb. – *Barlia robertiana* (Loisel.) W. Greuter – *Bellis longifolia* Boiss. & Heldr. – *Carex distachya* Desf. – *Cistus salviifolius* L. – *Fritillaria messanensis* Rafin – *Iris cretensis* Janka – *Luzula nodulosa* (Bory & Chaub.) E. H. F. Meyer – *Neotinea maculata* (Desf.) Stearn – *Ophrys cretica* (Vierh.) E. Nelson – *Ophrys fusca* Link ssp. *iricolor* (Desf.) K. Richter – *Ophrys fusca* Link ssp. *omegaifera* (H. Fleischm.) W. Greuter – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *litigiosa* (E. G. Camus) Becherer – *Orchis anatolica* Boiss. – *Orchis collina* Solander ex A. Russel – *Orchis provincialis* Balbis sp. *pauciflora* (Ten.) E. G. & A. Camus – *Pinus brutia* Ten. – *Poa bulbosa* L. – *Rumex tuberosus* L. ssp. *creticus* Rech. fil.

Umgebung einer kleinen Kapelle in Tripti oberhalb von Kato Chori, Seehöhe 560 m.

*Anemone hortensis* L. ssp. *heldreichii* Boiss. – *Asphodeline lutea* (L.) Reichenb. – *Ceterach officinarum* DC. – *Cyclamen creticum* Hildebr. – *Euphorbia acanthothamnos* Heldr. & Sart. ex Boiss. – *Euphorbia characias* L. – *Lathyrus heterophyllum* L. – *Orchis provincialis* Balbis ssp. *pauciflora* (Ten.) E. G. & A. Camus

10.4.1985

Phrygana entlang der alten Landstraße von Agios Nikolaos nach Neapolis.

*Calycotome villosa* (Poiret) Link – *Dracunculus vulgaris* Schott – *Phlomis lanata* Willd. – *Scorzonera cretica* Willd.

Steile Felshänge mit Phryganavegetation an der Straße von Neapolis zur Lassithi-Ebene in Höhe Amygdali an einer Linkskurve, Seehöhe 470 m.

*Aceras anthropophorum* (L.) Aiton fil. – *Anthyllis tetraphylla* L. – *Aristolochia cretica* Lam. – *Asparagus acutifolius* L. – *Asphodeline lutea* (L.) Reichenb. – *Asphodelus microcarpus* Viv. – *Barlia robertiana* (Loisel.) W. Greuter – *Biscutella didyma* L. – *Calycotome villosa* (Poiret) Link – *Centranthus calcitrapae* (L.) Dufresne – *Cheilanthes fragrans* (L. fil) Swartz – *Crepis neglecta* L. – *Cyclamen creticum* Hildebr. – *Dracunculus vulgaris* Schott – *Euphorbia acanthothamnos* Heldr. & Sart. ex Boiss. – *Gagea graeca* (L.) A. Terracc. – *Geranium purpureum* Vill. – *Hedypnois cretica* (L.) Dum.-Courset – *Helianthemum salicifolium* (L.) Miller – *Lathyrus setifolius* L. – *Misopates orontium* (L.) Rafin – *Orchis quadripunctata* Cyr. ex Ten. – *Phagnalon graecum* Boiss. & Heldr. – *Phlomis lanata* Willd. – *Plantago afra* L. – *Poa bulbosa* L. – *Polygala venulosa* Sibth. & Sm. – *Quercus coccifera* L. – *Ranunculus asiaticus* L. – *Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertner – *Ruta chalepensis* L. – *Scaligeria cretica* (Miller) Boiss. – *Serapias laxiflora* Soó – *Silene cretica* L. – *Trifolium stellatum* L. – *Ursospermum picroides* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt – *Valeriana asarifolia* Dufresne – *Valerianella obtusiloba* Boiss. – *Veronica cymbalaria* Bodard – *Vicia hybrida* L.

Steile Felshänge mit Phryganavegetation an der Straße von Neapolis zur Lassithi-Ebene in 650 m Seehöhe.

*Onosma erecta* Sibth. & Sm. – *Orchis provincialis* Balbis ssp. *pauciflora* (Ten.) E. G. & A. Camus – *Polygala venulosa* Sibth. & Sm.

Paßhöhe mit Phryganavegetation oberhalb von Tserniades an der Straße nach Agios Nikolaos, Seehöhe 800 m.

*Asphodeline lutea* (L.) Reichenb. – *Orchis quadripunctata* Cyr. ex Ten. – *Parentucellia latifolia* (L.) Caerule – *Thapsia garganica* L.

Paßhöhe mit Phryganavegetation oberhalb von Tserniades an der Straße nach Iraklion unterhalb der alten Windmühlen.

*Ophrys cretica* (Vierh.) E. Nelson – *Ophrys fuciflora* (F. W. Schmidt) Moench ssp. *maxima* (H. Fleischmann) W. Greuter – *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó – *Orchis provincialis* Balbis ssp. *pauciflora* (Ten.) E. G. & A. Camus – *Orchis quadripunctata* Cyr. ex Ten.

Felsfuren nördlich der Paßhöhe oberhalb Tserniades an der Straße nach Iraklion unterhalb der alten Windmühlen.

*Alyssoides cretica* (L.) Medicus

Kulturland zwischen Knossos und Archanes, Felder, Weingärten und Straßenböschungen.

*Allium subhirsutum* L. – *Anagallis arvensis* L. – *Anchusa azurea* Miller – *Arum italicum* Miller – *Calendula arvensis* L. – *Carex flacca* Schreber ssp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter – *Cerinthe major* L. – *Chrysanthemum coronarium* L. – *Chrysanthemum coronarium* L. var. *discolor* d'Urv. – *Cynoglossum creticum* Miller – *Gynandriris sisyrinchium* (L.) Parl. – *Helichrysum stoechas* (L.) Moench ssp. *barrelieri* (Ten.) Nyman – *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat – *Lotus ornithopodioides* L. – *Lythrum junceum* Banks & Solander – *Malva sylvestris* L. – *Medicago polymorpha* L. – *Muscari comosum* (L.) Miller – *Orobanche ramosa* L. – *Plantago lanceolata* L. – *Psoralea bituminosa* L. – *Ranunculus asiaticus* L. – *Rapistrum rugosum* (L.) All. – *Reichardia picroides* (L.) Roth – *Sinapis alba* L. – *Sisymbrium orientale* L. – *Stellaria media* (L.) Vill. – *Tetragonolobus purpureus* Moench

11.4.1985

Ruderalvegetation und Kulturland an der Brücke über den Isthmus von Korinth, östlich des Kanals und nördlich der Fahrstraße.

*Alkanna tinctoria* (L.) Tausch — *Anemone pavonina* Lam. — *Astragalus spruneri* Boiss. — *Ballota acetabulosa* (L.) Bentham — *Bifora testiculata* (L.) Roth. — *Buglossoides arvensis* (L.) I. M. Johnston — *Carduus pycnocephalus* L. — *Crepis neglecta* L. — *Dasypyrum villosum* (L.) P. Candargy — *Erodium ciconium* (L.) L'Hér. — *Fumana thymifolia* (L.) Spach ex Webb — *Fumaria densiflora* DC. — *Gagea graeca* (L.) A. Terracc. — *Hypecoum procumbens* L. — *Hypocoeoris achyrophorus* L. — *Lagurus ovatus* L. — *Lamium amplexicaule* L. — *Lotus peregrinus* L. — *Medicago disciformis* DC. — *Medicago minima* (L.) Bartal. — *Mercurialis annua* L. — *Muscari comosum* (L.) Miller — *Ophrys speculum* Link — *Orlaya kochii* Heywood — *Papaver argemone* L. — *Petrorhagia velutina* (Guss.) P. W. Ball & Heywood — *Poa bulbosa* L. — *Raphanus raphanistrum* L. — *Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertner — *Scandix pecten-veneris* L. — *Scorzonera mollis* Bieb. — *Sherardia arvensis* L. — *Silene vulgaris* (Moench) Garcke — *Sinapis alba* L. — *Thymelaea tartonraira* (L.) All. — *Tordylium apulum* L. — *Tragopogon porrifolius* L. — *Trifolium campestre* Schreber — *Trifolium stellatum* L. — *Verbascum undulatum* Lam.

Straßenrand in Platanos bei Aigion östlich von Patras.

*Bidens pilosa* L.

Phrygana und Kulturland entlang der Straße von Platanos nach Kalavrita etwa 6 km südlich der Küste im Bereich einiger Straßenkehren und eines Wasserlaufs.

*Anemone pavonina* Lam. — *Bellis perennis* L. — *Ophrys argolica* Fleischm. ssp. *delphinensis* (O. & E. Da-nesch) — *Ophrys attica* (Boiss. & Orph.) B. D. Jackson — *Ophrys fusca* Link — *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó — *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *aesculapii* (Renz) Soó — *Ophrys spruneri* (Boiss. & Orph.) B. D. Jackson × *attica* (Boiss. & Orph.) Soó — *Orchis italica* Poiré

Weideflächen und *Abies cephalonica*-Wald an der Straße von Platanos nach Kalavrita oberhalb Kernitsa.

*Abies cephalonica* Loudon — *Anemone blanda* Schott & Kotschy — *Arabis verna* (L.) R. Br. — *Juniperus oxycedrus* L. — *Orchis provincialis* Balbis ssp. *pauciflora* (Ten.) E. G. & A. Camus — *Orchis quadripunctata* Cyr. ex Ten. — *Thlaspi perfoliatum* L. — *Viscum album* L. ssp. *abietis* Wiesb.

Weideflächen und feuchte Wiesen am westlichen Ortsrand von Kalavrita südlich von Platanos.

*Ajuga reptans* L. — *Carex hirta* L. — *Leucojum aestivum* L. — *Salix alba* L.

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: 1989

Band/Volume: [60](#)

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

Artikel/Article: [Florenliste der Exkursion der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 1985 nach Kreta 157-168](#)