

# Protokoll der Exkursion nach Kythira – 9.-16.4.2005

Zusammengestellt von Stefan Schneckenburger  
Auf der Basis von eigenen Aufzeichnungen und Aufzeichnung von  
Achim Dressler und Siegfried Treichel  
Durchgesehen und ergänzt darüber hinaus von Wolfram Ullrich

## Vorbemerkung:

Aufgrund der Gegebenheiten auf der Insel lag ein Gutteil unserer Exkursionsziele aus pflanzensoziologischer Sicht im Bereich der sog. Phrygana oder Garrigue (vgl. das allgemeine Informationsblatt, das Sie vor der Exkursion erhalten haben). Diese ist bestimmt durch niedrige und mehr oder weniger stark dornenbewehrte (\*) Büsche. Die wichtigsten, fast immer angetroffenen Arten der Phrygana auf Kythira sind:

<i>Calicotome villosa</i> ** (Kelch als „Hütchen“ auf der jungen Blüte) (Leguminosae)	Behaart. Dornginster
<i>Cistus salviifolius</i> (Cistaceae)	Salbeiblättr. Zistrose
<i>Coridothymus capitatus</i> * (sehr (!) aromatisch) (Labiatae)	
<i>Erica manipuliflora</i> (Ericaceae)	
<i>Genista acanthoclada</i> ** (Leguminosae)	Dorniger Ginster
<i>Hypericum empetrifolium</i> (Hypericaceae)	Krähenbeerenblättriges Johanniskraut
<i>Phagnalon graecum</i> (Compositae)	
<i>Sarcopoterium spinosum</i> ** (Rosaceae)	Dorn. Bibernelle
<i>Salvia pomifera</i>	
<i>Satureja thymbra</i>	
<i>Teucrium brevifolium</i>	
<i>Teucrium divaricatum</i>	
<i>Prasium majus</i> (immer im Schutz größerer Büsche) (alle Labiatae)	Klippen-Ziest
<i>Pistacia lentiscus</i> (Anacardiaceae; echtes Mastix nur von Chios aus der var. chia)	Mastixstrauch
<i>Urginea maritima</i>	Meerzwiebel

Sehr weit verbreitet ist der Ölbaum (*Olea europae*); hier häufig mit büscheligen Ölbaumgallen. Erreger ist das Bakterium *Pseudomonas savastanoi*.

Um endlose Wiederholungen zu vermeiden, werden diese Arten nicht einzeln aufgezählt, sondern nur angemerkt „Phrygana-Vegetation mit ...“

Nur für den ersten kurzen Ausflug am Sonntag habe ich sie noch einmal aufgezählt – um nicht zuletzt auch zu zeigen, wie artenreich die Vegetation ist; immerhin waren wir ja nur etwa zwei Stunden unterwegs.

Mit # sind regionale Endemiten (Kythira, südl. Peloponnes), mit ## Inselendemiten (nur Kythira) gekennzeichnet. § bedeutet „nicht in vorhandenen Artenlisten“

**Sonntag:**

**Weg entlang der Fahrstraße Livadi – Fatsadika und dann weiter entlang eines Feldwegs durch Acker und Weideland zum ehemaligen englischen Schulgebäude; zurück über Feldwege nach Livadi**

Gynadrisis sisyrinchium (Irid.)	Mittags-Schwertlilie
Muscari comosum (Hyacinth.)	Schopf-Träubelhyazinthe
Chrysanthemum coronarium	Kronen-Wucherblume
Malva sylvestris	Wilde Malve
Oxalis pes-caprae (oft mit gefüllten Blüten)	Ziegenfuß-Sauerklee (aus S-Afrika stammend)
Tetragonolobus purpureus (syn. Lotus tetragonolobus)	Purpurrote Spargelbohne
Echium platagineum	Wegerichblättr. Natternkopf
Tordylium apulum	Apulischer Zirnet
Pyrus spinosa	Wilde Birne
Pistacia lentiscus	Mastix-Pistazie
Quercus coccifera	Kermes-Eiche
Prasium majus	Klippen-Ziest
Phlomis cf. Cretica	Kret. Brandkraut
Calicotome villosa	Behaart. Dornginster
Sarcopoterium spinosum	Dornige Bibernelle
Spartium junceum	Rutenginster
Ceratonia siliqua	Johannisbrotbaum
Asplenium ceterach (in Mauern)	Milzfarn
Umbilicus horizontalis	Waagrechtes Nabelkraut
Lagoecia cuminoides	
Asphodelus aestivus	Kleinfrücht. Affodill
Salvia pomifera	
Smilax aspera	Stechwinde
Tamus communis	Schmerwurz
Smyrniolus olusatrum	Gespensdolde
Cyclamen spec.	Alpenveilchen
Nerium oleander	Oleander
Arum italicum	Italien. Aronstab
Anemone pavonina	
Quercus coccifera	Kermes-Eiche
Ptilostemon chamaepeuce	ostmediterrane Besonderheit!
Gagea graeca (syn. Lloydia graeca)	Griech. Faltenlilie
Selaginella denticulata	Gezählter Moosfarn
Trifolium stellatum	Stern-Klee
Gladiolus italicus	Italien. Siegwurz
Hypericum triquetrum	
Pallenis spinosa	Stechendes Sternauge
(#) Centaurea raphanina ssp. mixta	
Scrophularia canina ssp. bicolor	Hunds-Braunwurz
Anthyllis vulneraria ssp. rubriflora	Rotblüt. Wundklee
Helichrysum cf. stoechas	
Orobanche cf. gracilis var. spruneri (auf Leg oder Cist)	Sommerwurz
Legousia speculum-veneris	Venus-Spiegel
Medicago orbicularis	
Lathyrus articulatus	
Lathyrus clymenum	
Lathyrus cytisoides	
Tetragonolobus purpureus (syn. Lotus tetragonolobus)	Purpurrote Spargelbohne
Scorpiurus muricatus ssp. sulcatus	Skorpionsschwanzklee
Vicia hybrida	
Onobrychis aequidentata	Esparsette
Micromeria nervosa	
Inula viscosa (syn. Dittrichia viscosa)	

Platano psyllium (syn. P. afra)	
Plantago coronopus	Krähenfuß-Wegerich
Plantago lagopus	Hasenschwanz-Wegerich
Daucus carota ssp. maxima	Wilde Karotte
Scandix pecten-veneris	Venuskamm
Malcolmia flexuosa ssp. naxensis (vielfach den Blühaspekt bestimmend!)	
Biscutella didyma	Einjähr. Brillenschötchen
Calendula arvensis	Acker-Ringelblume
Atractylis cancellata	Gitter-Spindelkraut
Filago cf. germanica	
Convolvulus althaeoides	Eibischblättr. Winde
Orobanche spec.	Sommerwurz
Psoralea bituminosa	Asphaltklee
Piptatherum miliaceum (syn: Oryzopsis m.)	
Brachypodium distachyum	
Brachypodium cf. retusum (syn. B. ramosum)	
Bromus cf. madritensis	
Stipa capensis (syn. S. retorta)	
Urginea maritima	Meerzwiebel
Arisarum vulgare	Krummstab
Anchusa italica	
Euphorbia cf. helioscopia	Sonnwend-Wolfsmilch
Borago officinalis	Borretsch
Veronica cymbalaria	Zimbel-Ehrenpreis
Lamium amplexicaule	Stengelumf. Taubnessel
Erodium gruinum	Kranich-Reiherschnabel
Eriobotrya japonica	Jap. Wollmispel
Prunus dulcis	Mandelbaum
Medicago arborea	Strauch-Schneckenklee
Orchideen (um das alte Schulgebäude)	
Orchis italica	
Orchis papilionacea	
Ophrys ferrum-equinum	
Ophrys spruneri	
Barlia robertiana (abgeblüht)	

### **Montag:**

**Bus nach Chora. Stadtbummel und Festung, Abstieg nach Kapsali, Schlucht unterhalb des Kastros, Strand und Kaffeehaus; alles auf Kalk**

**Bus ab Kapsali via Höhlenheiligtum der Agia Sofia und Kalamos nach Livadi**

### **a) Kastros:**

Malcolmia flexuosa ssp. naxensis (vielfach den Blühaspekt bestimmend!)	
Hyoscyamus albus	Weißes Bilsenkraut
Ruta chalepensis	Aleppo-Raute
Allium spec. (mindestens zwei; noch nicht blühend)	
Orobanche spec.	Sommerwurz
Salvia pomifera	
Scrophularia canina ssp. bicolor	Hunds-Braunwurz
Phlomis fruticosa	Strauch-Brandkraut
Brassica cretica	
cf. Fumana thymifolia	
Parietaria graeca	
## Centurea redempta ssp. cytheraea	

Silene colorata  
Evax pygmaea  
Atractylis cancellata  
Filago germanica  
Urginea maritima  
Capparis spinosa (in den Mauern)  
Ptilostemon chamaepeuce  
Matthiola sinuata  
Erodium gruinum  
Parietaria spec.  
Urtica dubia  
Lavatera arborea  
Lavatera cretica  
Ecballium elaterium  
Lagurus ovatus  
Valantia hispida  
Plantago bellardii

Zwergedelweiß

Meerzwiebel  
Kapernstrauch

Levkoje  
Kranich-Reiherschnabel  
Glaskraut  
Schwanz-Brennnessel  
Baum-Strauchpappel  
Kret. Strauchpappel  
Spritzgurke  
Hasenschwanz-Gras

**b) Abstieg vom Kastro nach Kapsali:**

Pinus brutia  
Salvia pomifera  
Globularia alypum  
Hypericum empetrifolium  
Prasium majus  
Juniperus phoenicea  
Anagyris foetida  
Euphorbia dendroides  
Dittrichia viscosa (syn. Inula viscosa)  
Phlomis fruticosa  
Genista acanthoclada  
Mercurialis annua  
Cyclamen spec.  
Echium platagineum  
Anchusa italica  
Tragopogon porrifolius  
Arundo donax  
Rubia peregrina  
Muscari comosum  
Punica granatum  
Medicago arborea  
Medicago rugosa  
Lotus ornithopodioides  
Melia azedarach  
Carpobrotus edulis var. edulis  
Carpobrotus edulis var. rubescens (syn. C. acinaciformis)  
Senecio cineraria  
Morus (???)  
Cuscuta spec.

Phöniz. Wachholder  
Stinkstrauch  
Baum-Wolfsmilch

Strauch-Brandkraut  
Dorn-Ginster  
Einjähr. Bingelkraut

Wegerichblättr. Natternkopf

Lauchblättr. Bocksbart  
Spanisches Rohr  
Klettenkrapp  
Schopf.Träubelhyaz.  
Granatapfel  
Strauch-Schneckenklee

Pater-Noster-Baum  
Gelbe Hottentottenfeige  
Rote Hottentottenfeige

**c) Schlucht:**

**Abstieg (unterhalb der Villa):**

Phisanthyllis tetraphyllus  
Scorzonera cretica  
Ptilostemon chamaepeuce  
Cyclamen spec.  
Psoralea bituminosa  
Coronilla scorpioides  
Centaurea ssp. cytherea  
Onosma graeca

*Anthemis rigida* ssp. *liguliflora*  
*Crithmum maritimum*  
*Ecballium elaterium*  
*Psoralea bituminosa* Asphalt-Klee  
*Trigonella graeca* (?)  
*Inula crithmoides*  
*Matthiola sinuata*

**Eingang:**

*Tamarix parviflora*  
*Crithmum maritimum*  
*Panocratium maritimum* (?; veg.)  
*Posidonia oceanica* (Reste am Strand)  
*Nerium oleander* Oleander  
*Ficus carica* Feigenbaum

**In der Schlucht an den Felswänden (Chasmophyten – Felsspaltenbesiedler):**

*Ptilostemon chamaepeuce*  
*Pistacia lentiscus*  
*Salvia pomifera*  
*Capparis spinosa* Kapernstrauch  
 # *Stachys spreitzenhoferi* ssp. *spreitzenhoferi* (veg.)  
*Teucrium brevifolium* (blühend)  
 # *Teucrium francisci-wernerii* (veg.)  
 # *Asperula taygetea*  
 ## *Campanula saxatilis* ssp. *cytherea* (in Knospe)  
*Helichrysum orientale*  
*Myrtus communis*  
*Silene sedoides*  
*Ptilostemon chamaepeuce*

**d) Zum Höhlenheiligtum Agia Sophia:**

Durch Acker-/Weideland und Phrygana mit den entsprechenden Arten (s.o.)  
 An feuchteren Stellen: *Arundo donax* Span. Rohr

*Rhamnus alaternus*  
*Pyrus spinosa*  
*Lycium europaeum* Bocksborn  
*Ruta chalepensis*  
*Teucrium brevifolium*  
*Cistus creticus*  
*Cistus parviflorus*  
*Cistus salviifolius*  
 Darunter: *Cytinus hypocystis* Zistrosenwürger  
*Tetragonolobus purpureus* (syn. *Lotus tetragonolobus*)  
 ?? *Lotus edulis*  
*Alkanna tinctoria*  
*Silene sedoides*  
*Tordylium apulum*  
*Centranthus calcitrapae*  
*Bellardia trixago*  
*Physanthyllis tetraphylla*  
*Trigonella balansae* (?)  
*Fumana spec.*  
*Centaurea raphanina* ssp. *mixta*  
*Orobanche gracilis* var. *spruneri* (auf Leg oder Cist) Zierl. Sommerwurz  
*Ophrys fuciflora*  
*Hyparrhenia hirta* (syn. *Andropogon hirtum*)

Andropogon distachyos  
cf. Coriaria myrtifolia

Am Höhlenheiligtum kurz vor dem Eingang auf Felsen am Rand des ausgetrockneten Bachbetts:

# Stachys spreitzenhoferi ssp. spreitzenhoferi!

**Dienstag:**

**Bus Richtung Mitata, Wanderung via Windmühlen ins Dorf Mitata;**

**Bus nach Avlémonas, Besichtigung Festung und Hafen; für einen Teil der Gruppe:**

**Aufstieg zum Georgsberg (389 m)**

**Brachland (frisch Boden aufgetragen?) nahe aufgegebener Ölmühle**

Asphodelus fistulosus

Ornithogalum gussonii

Muscari comosum

Anchusa hybrida

Legousia speculum-veneris

Plantago afra (syn. P. psyllium)

Chondrilla juncea

Lagoecia cuminoides

**Weg nach Mitata via Windmühlen.**

Phrygana-Standort mit den üblichen Arten (s.o.); dazwischen auch einmal Weggraine durch (ehemal.) Kulturland:

Erica manipulifera

Scrophularia canina ssp. bicolor

Scrophularia peregrina (in Mauern)

# Tulipa goullymii

Malcolmia flexuosa ssp. naxensis

Tuberaria guttata

Gagea graeca

Crupina crupinastrum

Linum bienne

Chrysanthemum coronarium

Cynoglossum columnae

Ornithogalum gussonii

Ophrys lutea

Ophrys scolopax

Ophrys ferrum-equinum

Ophrys iricolor

Ophrys lutea

Ophrys phryganae

Orchis papilionacea

Orchis italica

Orchis tridentata

Carex flacca ssp. serrulata

Sehr zahlreich: Cytinus hypocystis auf Cistus spec.

Orobanche spec.

Allium roseum

Asplenium ceterach

In Massen (wie feldartig angebaut):

Cf. Dasyphyrum villosum

Wildroggen

§ Pistacia terebinthus (kurz vor Mitata)

### **Aufstieg zum Georgsberg durch schütterere Phrygana und Avlémonas:**

Pistacia lentiscus  
Erica manipuliflora  
Genista acanthoclada  
Calicotome villosa  
Coridothymus capitatus  
Rhamnus alaternus  
Cercis siliquastrum  
Olea europaea ssp. oleaster  
Scrophularia canina ssp. bicolor  
Malcolmia flexuosa ssp. naxensis  
Anthyllis vulneraria ssp. rubriflora  
Physanthyllis tetraphylla  
Hippocrepis unisiliquosa  
Hymenocarpus circinatus  
Cyclamen spec.  
Evax pygmaea  
Blackstonia perfoliata  
Mandragora autumnalis  
Gagea graeca  
Urginea maritima  
Orchis italica  
Orchis papilionacea  
Ophrys spec.  
Serapias spec.  
Anacamptis pyramidalis  
Linum pubescens ssp. sibthorpiatum  
Linum strictum ssp. spicatum  
Lagoecia cuminoides  
Centaurium pulchellum  
Salvia viridis  
Verbascum sinuatum  
Allium subhirsutum

### **Minoisches Gräberfeld bei Paläopoli**

Pistacia lentiscus  
Rhamnus alaternus  
Capparis spinosa  
Am Abbruch zur Küste: Ptilostemon chamaepeuce  
Malcolmia flexuosa ssp. naxensis  
Linum narbonense (?)  
Hippocrepis multisiliquosa  
Physanthyllis tetraphylla  
Campanula drabifolia  
Allium roseum  
Asphodelus aestivus  
Phalaris minor  
Orchis italica  
Orchis tridentata  
Anemone pavonina

### **Mittwoch:**

**Wanderung von Kato Livadi über die Brücke von Katouni durch die Wein- und Ölbaumfelder über Fatsadika und die ‚Quis-Wiese‘ zurück ins Hotel.**

Narcissus cf. tazetta (verblüht; als weiß mit orangefarbener Nebenkrone geschildert)  
Nigella arvensis  
Malcolmia flexuosa ssp. naxensis  
Echium plantagineum  
Muscari comosum  
Muscari spec. – very tall, light blue, no sterile flowers on top  
# Tulipa goulmii  
Orchis quadripunctata  
Ophrys lutea  
Ophrys tenthredinifera

Clematis cirrhosa  
Olea europaea ssp. oleaster  
Asparagus aphyllus  
Asparagus acutifolius  
Eryngium campestre  
Verbascum sinuatum  
Cynara scolymus  
cf. Scolymus hispanicus  
Tragopogon porrifolius  
Geropogon hybridus (syn.: Tragopogon hybridus)  
Cynodon dactylon  
Pipatherum miliaceum  
Arum italicum  
Anacamptis pyramidalis

**„Quis-Wiese“:**

Aufgegebenes Kulturland mit einigen dornigen Büschen (bes. Sarcopoterium spinosum) und Mastixstrauch (Pistacia lentiscus)

Malcolmia flexuosa ssp. naxensis  
Campanula spathulata ssp. spruneriana

Muscari comosum  
Anacamptis pyramidalis  
Ophrys ferrum-equinum  
Ophrys fusca  
Ophrys heldreichii  
Ophrys lutea  
Ophrys phryganae  
Ophrys scolopax  
Ophrys tenthredinifera  
Orchis italica  
Orchis papilionacea  
Orchis quadripunctata  
Serapias orientalis  
Serapias vomeracea

**Donnerstag:**

**Bus nach Paläochora, Besichtigung**

**weiter nach Potamos und von dort Wanderung nach Agia Pelagia**

**Paläochora:**

§ Pistacia terebinthus  
Pistacia lentiscus  
Euphorbia dendroides



Acer sempervirens  
Anemone coronaria  
Tordylium apulum  
Gagea graeca  
Sedum/Sempervivum spec.  
Briza maxima

**Zunächst Ackerrain, dann Macchienwald mit zahlreichen Gehölzen; teilweise in einem Bachtal mit Feuchtezeigern; dazwischen immer wieder einmal trockene Hänge mit Phrygana-Vegetation (s.o.)**

Morus alba (Potamos)

Cupressus sempervirens  
Juniperus phoenicea  
Pinus brutia  
Ceratonia siliqua  
Cercis siliquastrum  
Arbutus unedo  
Cydonia oblonga  
Euphorbia dendroides  
Pistacia lentiscus  
Spartium junceum  
Acer sempervirens  
Erica arborea  
Ficus carica  
Quercus coccifera  
Quercus ilex (?)  
§ Quercus macrolepis  
Platanus orientalis  
Laurus nobilis  
Myrtus communis  
Hypericum empetrifolium  
Hypericum spruneri  
Phillyrea latifolia  
Ptilostemon chamaepeuce  
Lonicera implexa  
Clematis cirrhosa  
Smilax aspera  
Tamus communis

Zypresse  
Phöniz. Wachholder

Johannisbrotbaum  
Judasbaum  
Erdbeerbaum  
Quitte

Mastix-Pistazie  
Rutenginster  
Immergrüner Ahorn  
Baumheide  
Feigenbaum  
Kermeseiche

Morgenländ. Platane  
Lorbeerbaum  
Brautmyrte

Ephedra foemina (kurz vor Agia Pelagia)  
Arundo donax

Selaginella denticulata  
Pteridium aquilinum  
Polypodium australe  
Cheilanthes fragrans  
Asplenium ceterach

Anemone pavonina  
Anemone coronaria  
Ranunculus paludosus  
Rumex tuberosus  
Rumex bucephalophorus  
Cardamine spec. (C. hirsuta?; Quelle)  
Cheiranthus cheiri

Brassica cretica  
Malcolmia flexuosa ssp. naxensis  
Umbilicus horizontalis  
Umbilicus rupestris  
Petrorrhagia velutina  
Silene gallica  
Silene cf. nocturna  
Lupinus angustifolius  
Lupinus spec. (albus?; gussoneanus?)  
Lathyrus cicera  
Medicago arborea  
Trifolium uniflorum  
Vicia bithynica  
Vicia sativa  
Tuberaria guttata  
Reseda lutea  
Mercurialis annua  
Bryonia cretica  
Cyclamen (wohl C. hederifolium)  
Legousia speculum-veneris  
Lagoecia cuminoides  
Tordylium apulum  
Alkanna tinctoria  
Neatostema apulum (syn. Lithospermum apulum)  
Symphytum creticum  
Echium plantagineum  
Salvia pomifera  
Salvia verbenaca  
Bellardia trixago  
Scrophularia peregrina  
Scrophularia canina ssp. bicolor  
Centranthus calcitrapae  
Campanula ramosissima  
Crupina crupinastrum  
Silybum marianum  
Tragopogon porrifolius  
Phagnalon saxatile  
Phagnalon graecum ??  
Arum italicum  
Andropogon distachyos  
Gladiolus italicus  
Barlia robertiana  
Neotinea maculata  
Ophrys fusca  
Ophrys heldreichii  
Ophrys lutea  
Briza maxima  
Phalaris cf. minor  
cf. Vulpia muralis

Venusnabel

**Am Strand bzw. in Strandnähe:**

Matthiola sinuata  
Cakile maritima  
Carpobrotus edulis var. edulis  
Carpobrotus edulis var. rubescens (syn. C. acinaciformis)  
Glaucium flavum  
Lotus maritimus  
Medicago maritima  
Anthemis spec./Matricaria

Parapholis incurva  
Posidonia oceanica

**Freitag:**

**Mit dem Bus zum Steinbruch am Meringaris-Berg, von dort Wanderung über Rizes nach Mylopotamos und Kato Chora;**

**Besuch des Wasserfalls („Bad der Nereiden“) bei Mylopotamos („Die Mühle am Fluss“)  
– Wanderung zu den alten Wassermühlen und zurück (Schluchtweg)**

**Weg über Rizes nach Mylopotamos:**

Zunächst durch trockene Phrygana (s.o.), dann durch (aufgegebenes) Kulturland

Anemone pavonina  
Papaver rhoeas  
Ranunculus asiaticus  
cf. Carlina lanata (veg. & alte Fruchtstände)  
Malcolmia flexuosa ssp. naxensis  
Scorpiurus muricatus  
Scandix pecten-veneris  
Scandix australis  
Bryonia cretica  
Centaurium spicatum  
Cynoglossum columnae  
Valerianella discoidea  
Calendula arvensis  
Centaurea raphanina ssp. mixta  
Crupina crupinatsrum  
Evax pygmaea  
Tragopogon porrifolius  
Geropogon hybridus  
Rhagadiolus stellatus

Muscari commutatum  
Gagea graeca  
Ornithogalum spec.  
Carex flacca ssp. serrulata  
Piptatherum miliaceum  
Scleropoa rigida (syn.: Catapodium rigidum)  
Poa bulbosa ssp. vivipara

Aceras anthropophorum  
Serapias orientalis  
Orchis quadripunctata  
Ophrys div. specs

**Kato Chora:**

Juniperus phoenicea  
§ Adonis microsperma  
Alyssum 2 div. specs.  
Orlaya daucoides  
Scrophularia canina ssp. bicolor  
Anchusa variegata  
Cymbalaria muralis  
Campanula erinus  
## Campanula saxatilis ssp. cytherea (in Knospe; in den Mauern)  
Sedum/Sempervivum spec.

Eriobotrya japonica  
Melia azedarach  
Cercis siliquastrum

### **Wasserfall und Weg zu den Wassermühlen**

Beachtlich: biogener Tuff, die Felsen überziehend

### **Wasserfall:**

Platanus orientalis  
Populus cf. nigra  
Laurus nobilis  
Nerium oleander

Adiantum capillus-veneris  
Anogramma leptophylla  
Arum italicum  
Arundo donax

### **Unterwegs zu den Mühlen:**

Talboden mit Tuffauskleidung (Travertin)  
Cupressus sempervirens  
Acer sempervirens  
Platanus orientalis  
Cydonia oblonga  
Aristolochia sempervirens  
Ranunculus paludosus  
Tamus communis  
Clematis cirrhosa  
Lonicera implexa  
Mentha spec.  
Cymbalaria muralis  
Melica minuta (an Kalkfels)

### **In einer der Wassermühlen mit eingestürztem Dach im ersten Stock auf dem „Fußboden“ ein Orchideenbiotop:**

Orchis italica  
Barlia robertiana  
Ophrys lutea  
Hypericum empetrifolium  
Phlomis spec.

### **Rückweg entlang eines alten Saumwegs durch bachbegleitenden Wald/Macchie/Phrygana:**

Crucianella latifolia (auf Kalkfels)  
Eryngium campestre  
Cynara scolymus  
Rhagadiolus stellatus  
Asparagus aphyllus  
Urginea maritima  
Anacamptis pyramidalis  
Allium neapolitanum  
Allium roseum  
Allium subhirsutum

## **Resümee:**

Nicht bewahrheitet hat sich während der Exkursion die Feststellung auf jeden Fall von RICHARD LEONHARD (1899) in seiner „Geographischen Monographie der Insel Kythera“: „Im Bild der griechischen Landschaft tritt die Vegetation gänzlich zurück. Kythera ist auch in dieser Hinsicht keineswegs vor anderen Teilen Griechenlands bevorzugt. Es fehlt der Insel sogar ein Teil der Reize, welche andere Inseln und Küstenstriche auszeichnen, der Wechsel des Reliefs und eine reichgegliederte Küste. Die Ärmlichkeit der Vegetation erhöht noch den Charakter der Einförmigkeit, den die orographischen Verhältnisse Kytheras schon bedingen, und lässt die Vorstellung von einer „pulchra Cythera“ in gleichem Licht erscheinen, wie die des lieblichen Arkadien.“

## **Literatur:**

- BAYER, E., BUTTLER, K.-P., FINKENZELLER, X., GRAU, J. (1986): Pflanzen des Mittelmeerraums (i.d. Reihe „Steinbachs Naturführer“); hieraus auch die deutschen Namen
- DELFORGE, P. (2001): Guide des Orchidées d'Europe.- 2. Aufl. Lausanne.
- GREUTER, W. & RECHINGER, K.H. (1967): Flora der Insel Kythera - gleichzeitig Beginn einer nomenklatorischen Überprüfung der griechischen Gefäßpflanzenarten.- Boissiera 13: 11-206.
- HALÁCSY, E.V. (1900-1912; Reprint 1969): Conspectus Florae Graecae; 3 Bde. und 2 Suppl.bände
- JAHN, R., SCHÖNFELDER, P. (1995): Exkursionsflora für Kreta.- Ulmer, Stuttgart.
- POLUNIN, O. (1980; Reprint 1997): Flowers of Greece and the Balkans.- Oxford University Press.
- SCHÖNFELDER, I. & SCHÖNFELDER, P. (1984): Die Kosmos-Mittelmeerflora.- Stuttgart.
- RECHINGER, K.H. (1943; Reprint 1973): Flora Aegaea. Flora der Inseln und Halbinseln des Ägäischen Meeres.- Wien.
- STRASSER, W. (2002): Pflanzen des Peloponnes.- A.R.G. Gantner, Liechtenstein.
- STRID, A. & TAN, KIT (1996): Flora and vegetation of the Peloponnes and Kythira.- Copenhagen.
- TAN, KIT with IATROU, G. (2001): Endemic plants of Greece – The Peloponnese.- Gads Forlag, Copenhagen.