

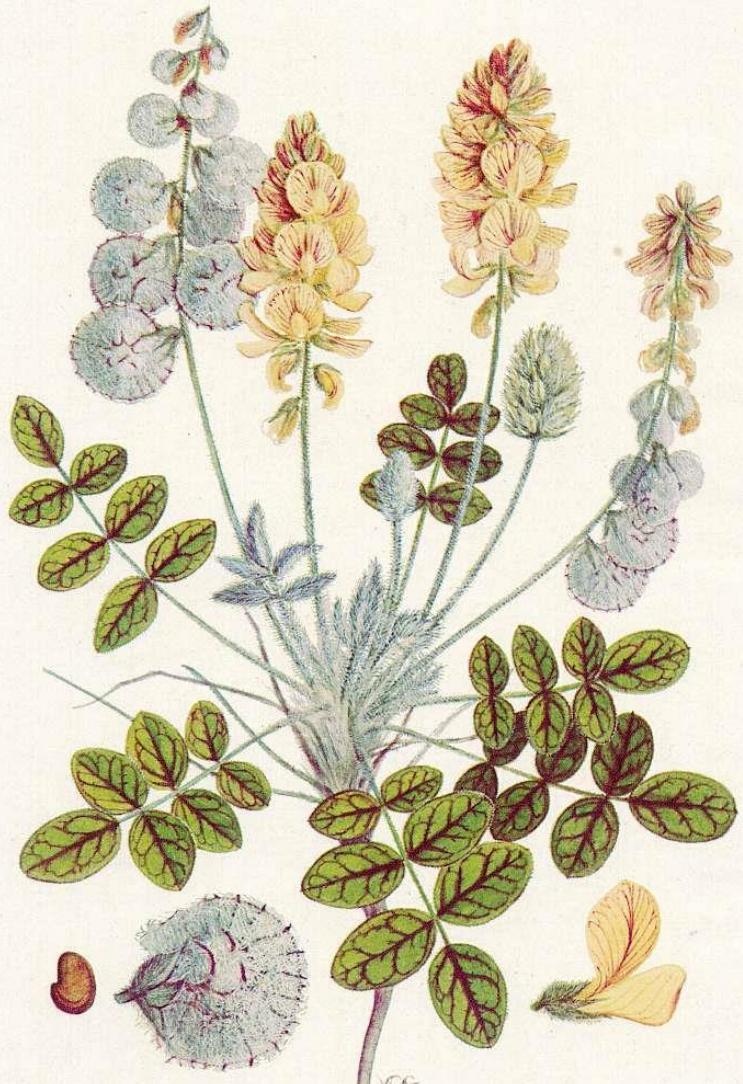


La flore et la végétation de Chypre

par

Guy-Georges GUITTONNEAU

*Professeur honoraire à l'Université
d'Orléans*



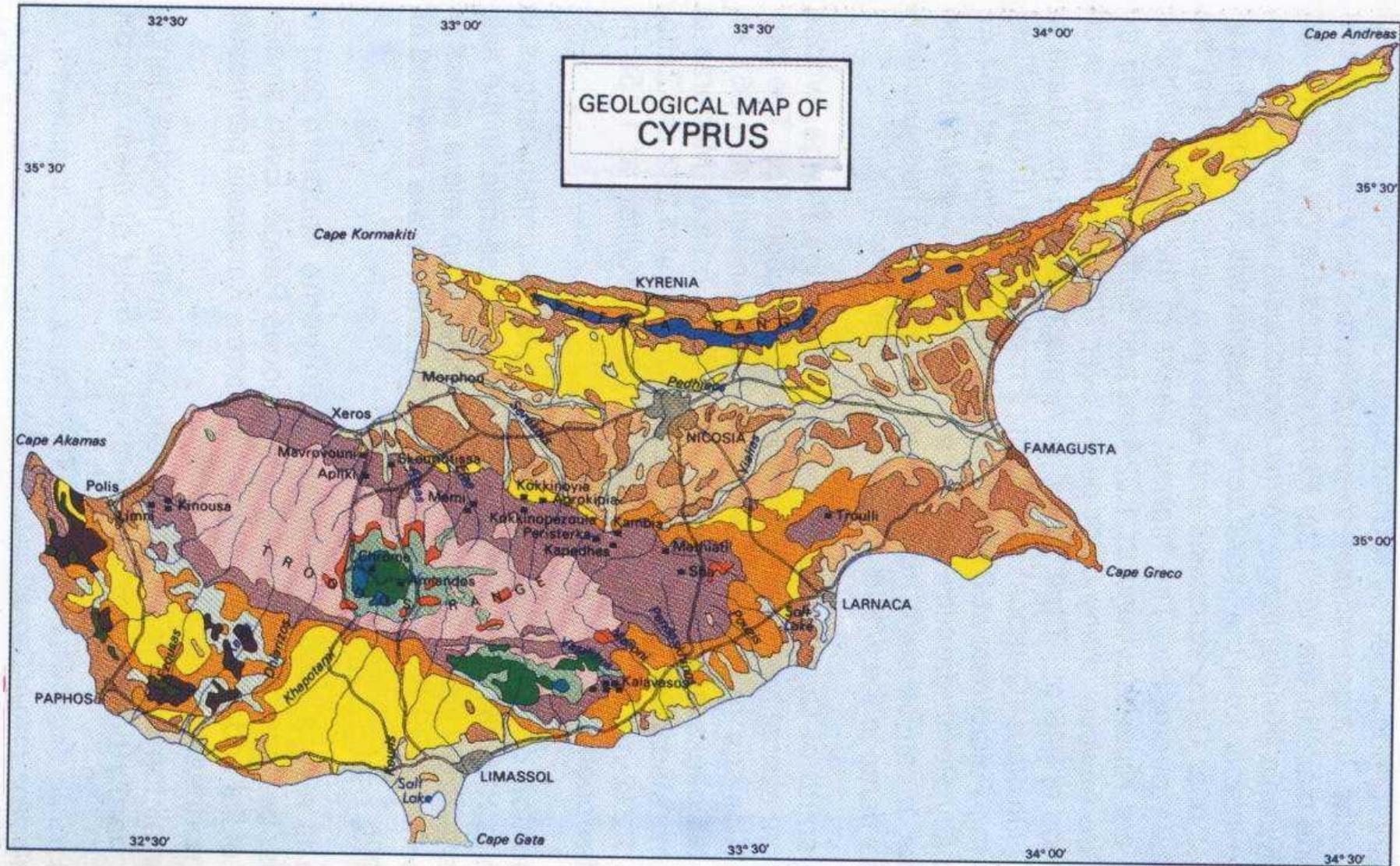
ONOBRYCHIS VENOSA

Diaporama
réalisé à partir des
« Journées d'études de la
Société botanique de
France à CHYPRE »
(5-12/04/ 2001 et
2-9/05/2002)
Photos numériques de :
Pierre Aurousseau
Michel Rautureau
Guy-Georges Guittonneau



CHYPRE

- 3^{ème} île de la Méditerranée (9.250 km²)
- 226 x 96 km dans sa plus grande largeur
- Située à 72 km au S. de la Turquie et à 175 km au N.-W. de Beyrouth
- Point culminant : 1951 m. au Mt Olympos
- 1820 espèces dont 120 endémiques (15%)

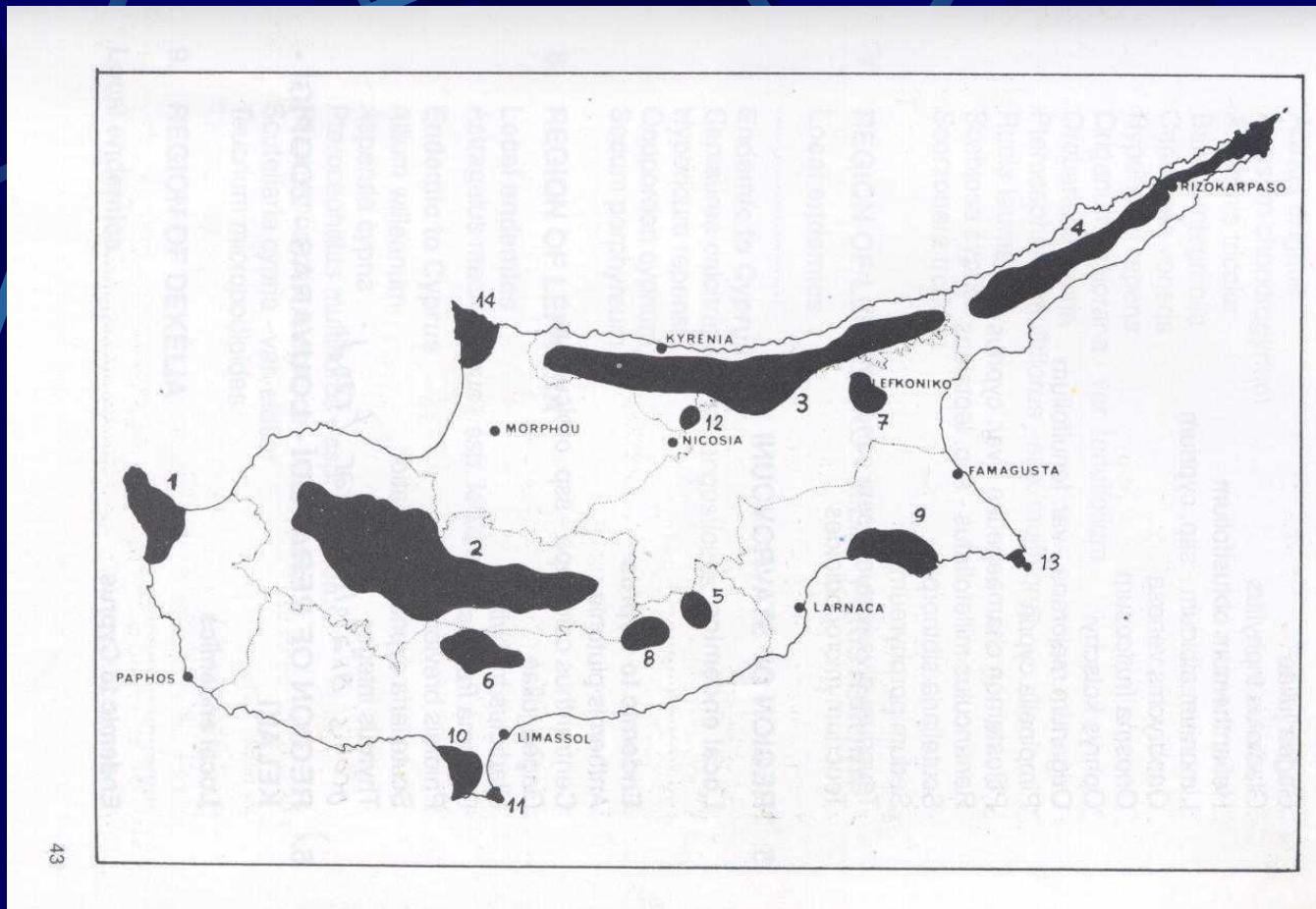


Geological map of Cyprus.

In G. Sfikas, 1998 : En jaune (Miocène) – en beige (Pleistocène et alluvions)

En violet (laves et Diabases) – en vert (Gabbros) – en noir (serpentine)

Les grandes régions botaniques



Zone grecque : 1 Akamas - 2 Troodos – 5 Stavrovouni – 6 Louvaras – 8 Lefkara – 9 Dekelia – 10 Episkopi – 11 Cap Gata – 13 Cap Gréco (in G. Sfikas, 1998).

Le cap Gréco (S.-E. de l'île)



Plage de Kourion (Est de Limassol)



Petra Tou Romiou (le rocher d'Aphrodite)



Le rocher d'Aphrodite



La plage de Petra Tou Romiou (galets d'origine volcanique)



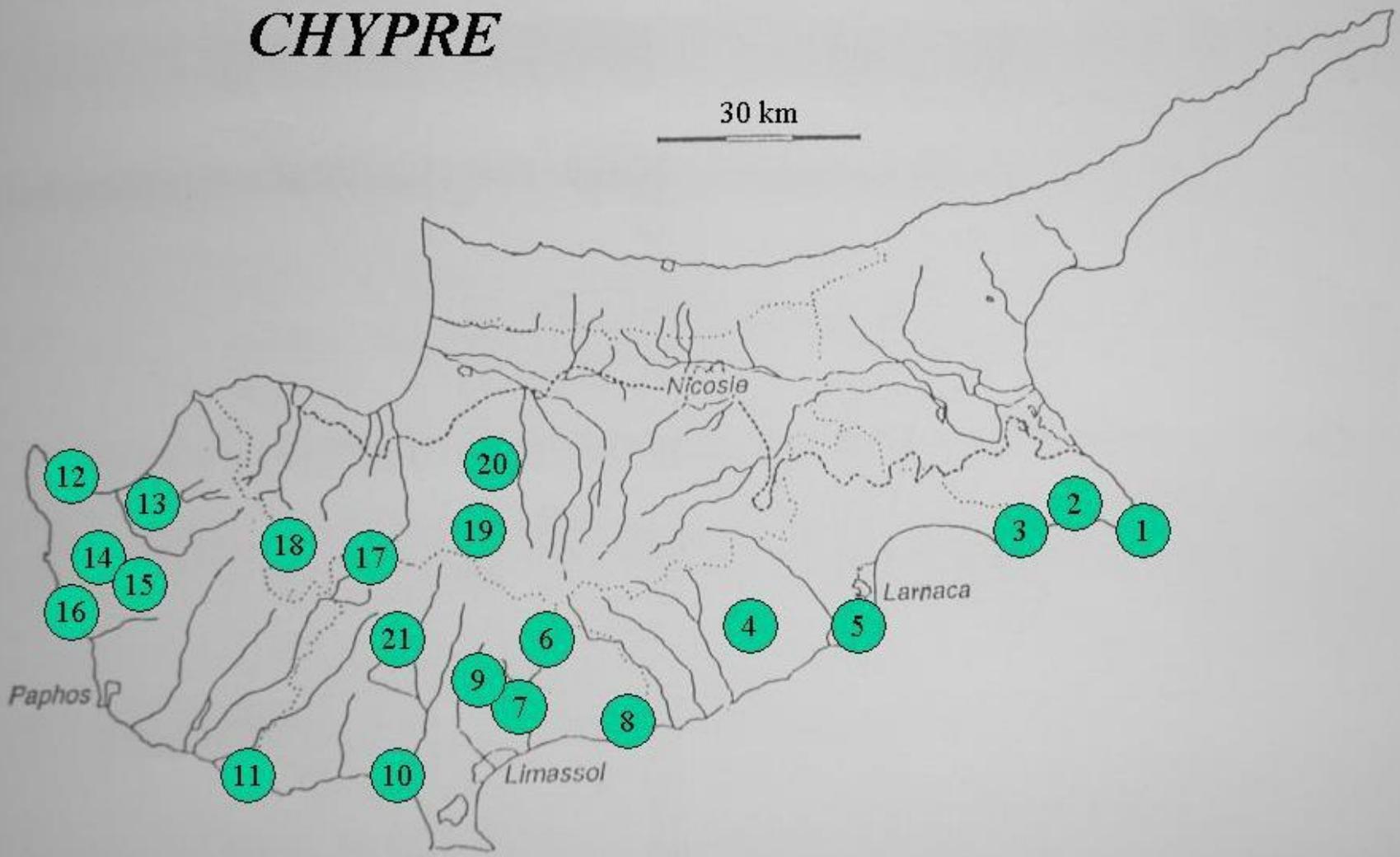
La presqu'île d'Akamas [à 370 m. d'alt.]



Les stations étudiées

CHYPRE

30 km



Le groupement à *Juniperus turbinata* (F. Cupressaceae) [Cap Gréco]



Asparagus stipularis (F. Liliaceae)
[Cap Gréco]



Les groupements chaméphytiques [Cap Gréco]



Convolvulus oleifolius var. *oleifolius* (F. Convolvulaceae) [Cap Gréco]



Ephreda foeminea (cônes mâles) et
Rhamnus lycioides subsp. *graeca*



Fagonia cretica (F. Zygophyllaceae) (+
Pistacia lentiscus)[Agios Georgios Alaman.]



Anthemis tricolor (F. Compositae)
[Cap Greco]



Helianthemum obtusifolium (F. Cistaceae)



Plantago cretica

[Cap Gréco]

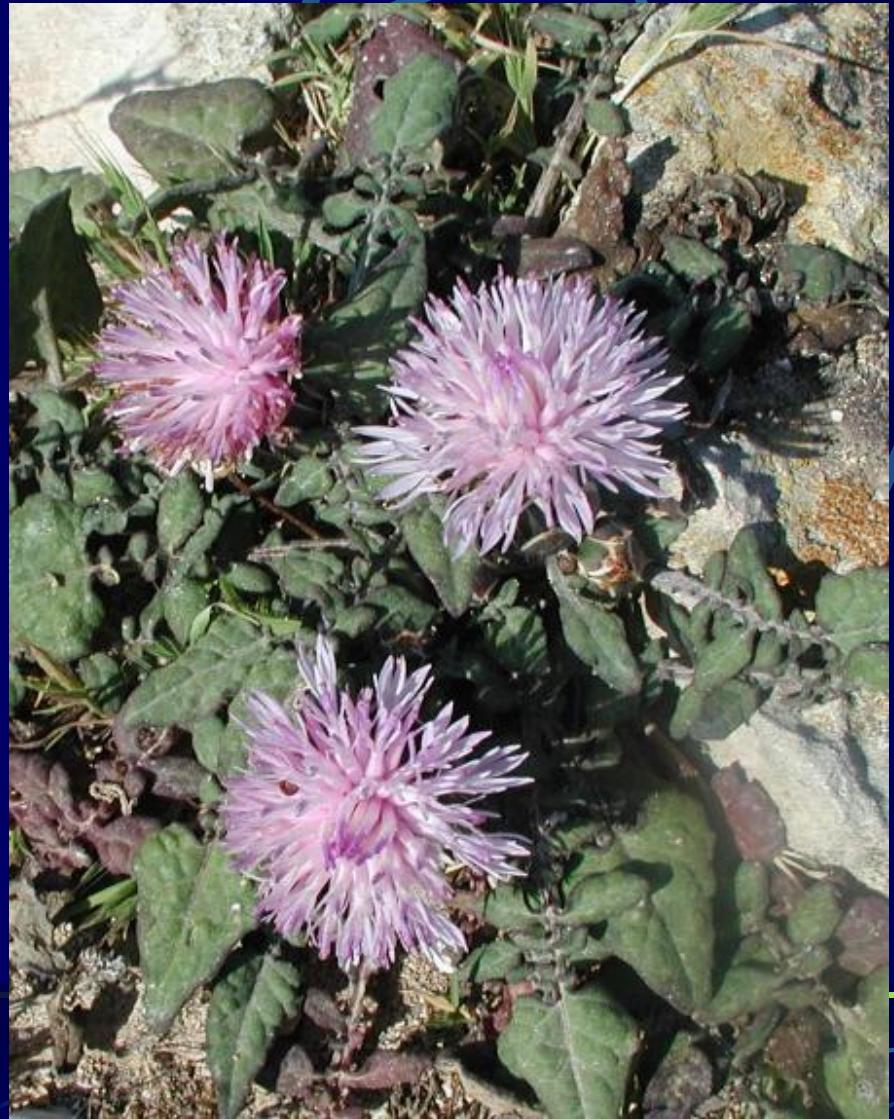


Allium willeanum

[Cap Gréco]



Centaurea aegialophila (F. Compositae) [Cap Gréco]



Asteriscus
aquaticus
(F. Compositae)



Geropogon
hybridus
(F. Compositae)



Lotus cytisoides (F. Leguminosae) [Cap Gréco]



Anchusa undulata subsp. *hybrida*
(F. Boraginaceae) [Cap Gréco]



Nigella fumariifolia (F. Ranunculaceae)

[Aïn Tekla]



Erodium gruinum (F. Geraniaceae)
[Agia Tekla]



Centranthus
calcitrapa
var. *orbiculatus*



Convolvulus
pentapetaloides
(F. *Convolvulaceae*)



Telmissa microcarpa (F. Crassulaceae)

[Lapiaz de Potamos]



Cyclamen persicum



*Lythrum
tribracteatum*



Lac salé de Larnaka

Halopeplis amplexicaulis (F. Chenopodiaceae)



Phrygana à Caroubier

Ferula communis (F. Umbelliferae)



Lithodora hispidula subsp. *versicolor*
(F. Boraginaceae) [Phrygana]



Sarcopoterium spinosum (F. Rosaceae)
(+ Prasium majus) [Irimi et Petra Tou Romiou]



Cistus creticus (F. Cistaceae)

[Phrygana de Souni, près de Limassol]



Les rudérales

Chrysanthemum coronarium [Aïn Tekla]



Cynara cornigera (F. Compositae) [Aïn Tekla]



Notobasis syriaca (F. Compositae)

Les rudérales [piste de Lara]



Centaurea hyalolepis (F. Asteraceae)
+ *Hordeum murinum* [Piste de Lara]



Cardopatium corymbosum
(F. Compositae) [Petra Tou Romiou]



Mandragora officinarum (F. Solanaceae)

[Petra Tou Romiou]



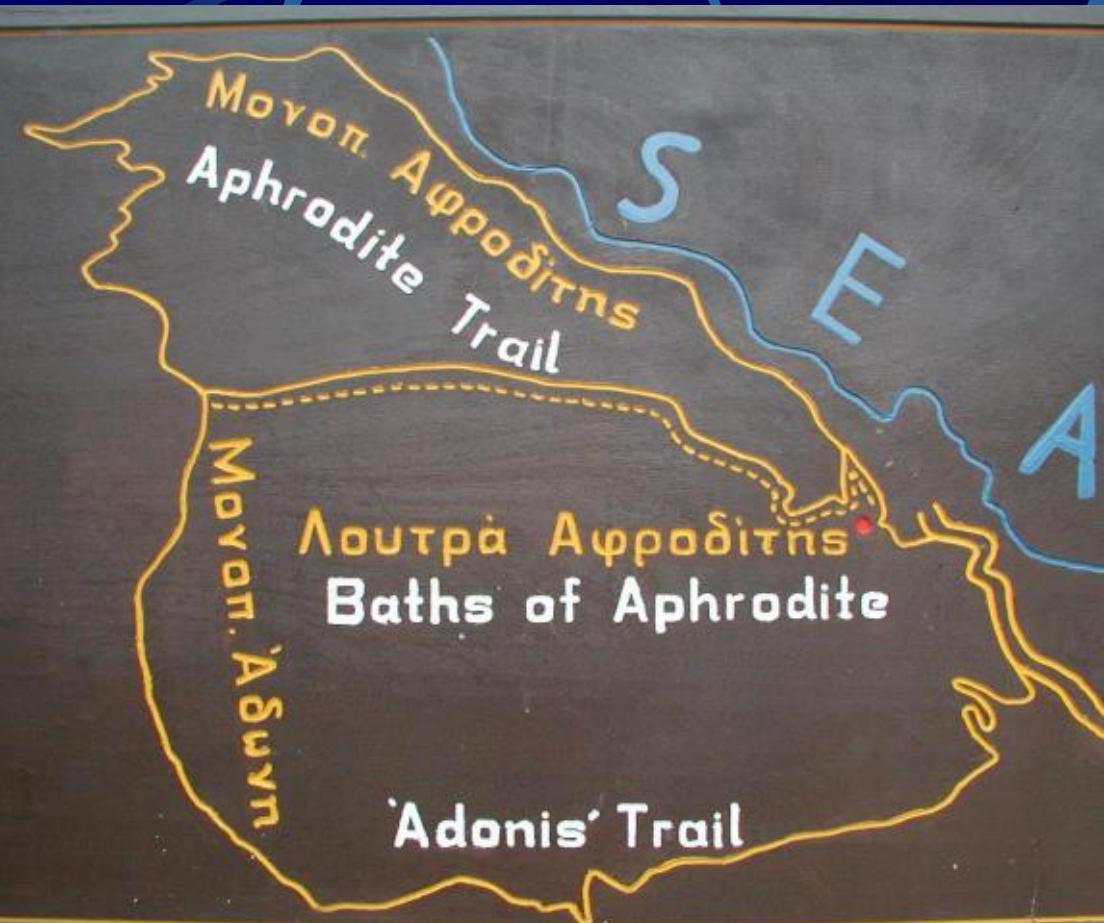
Les Bains d'Aphrodite avec *Ficus carica* (F. Moraceae)



Les Bains d'Aphrodite

Les circuits

*Gladiolus
triphyllus*



Genista fasselata (F. Leguminosae)
[Chemin côtier de Fontana Amorosa]





*Ranunculus
asiaticus*
*Cyclamen
persicum*
[Bains d'Aphrodite]



Thymus integer (F. Labiatae) [Bains d'Aphrodite]



Onosma fruticosum (F. Boraginaceae)

[Chemin côtier de Fontana Amorosa]



Cistus parviflorus (*Cistaceae*) [Phrygana d'Akamas]





Serapias
vomeracea
subsp. orientalis
(F. Orchidaceae)
[Bains d'Aphrodite]

Orchis coriophora
subsp. *fragans*
(*F.* *Orchidaceae*)

hybr. *fragans* x *sancta*
[Petra Tou Romiou]



Ballota integrifolia (F. Labiatae)
[Piste de Lara]



Typhlops vermiculata (Ophidien fouisseur)
[sous les pierres, piste de Lara]



Zosima absinthiifolia (F. Umbelliferae)
Matorral [Agios Georgios Alamanou]



Zosima absinthiifolia (fruits)



Teucrium creticum (F. Labiateae)

[Agios Georgios
Alamanou]





*Styrax
officinalis*
(*Styracaceae*)
[Agios Georgios
Alamanou]

Agios Georgios (côte ouest)



Limonium sinuatum (F. Plumbaginaceae)
[Plage d'Agios Georgios]



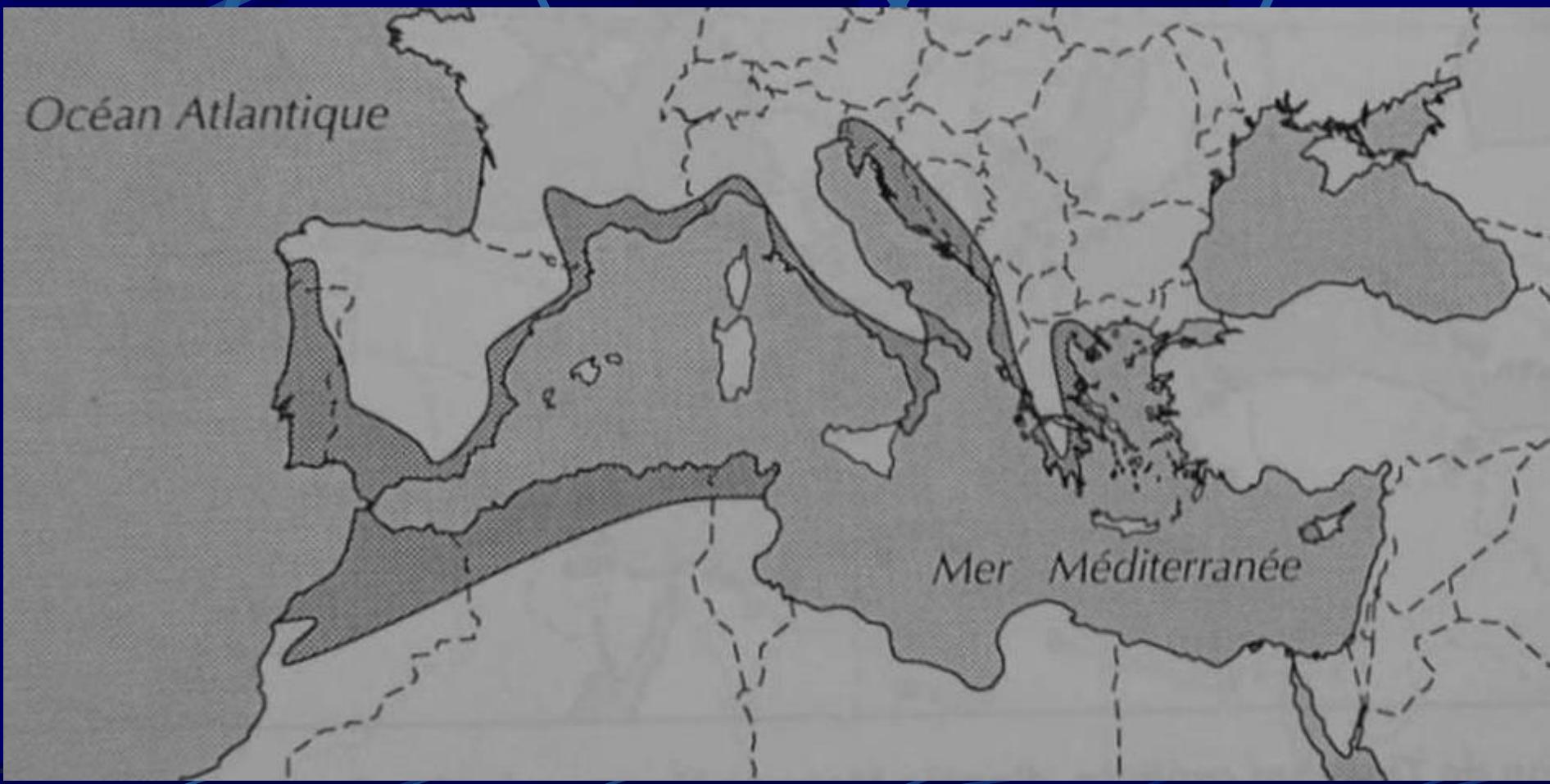
Falaise gréseuse de Droussia (Akamas)



Cistus monspeliensis (F. Cistaceae)
[Chypre = limite d'aire orientale]



Aire de répartition du *Cistus monspeliensis*



[D'après BONNER, 1982]

Bosea cypria [Amaranthaceae]



Silene fruticosa (F. Cayophyllaceae)

[Drouisia]



Allium nigrum (F. Liliaceae)
[Drouisia, Akamas]



Phlomis lunariifolia (F. Labiateae)

[Drouisia]



Région calcaire de Peyia [Akamas]



Onobrychis venosa (F. Leguminosae)



*Onobrychis
venosa*

Feuilles, Fleurs
et Gousses





Astragalus
cyprius
(F. Leguminosae)
[Peyia]

Ophrys sphegodes subsp. *mammosa*
(F. Orchidaceae) [Kato Arodes]



Monastère de Stavrovouni [670 m. d'alt.]



Erophaca baetica subsp. *orientalis*
(F. Leguminosae) [Monastère de Stavrovouni]



Lavandula stoechas (F. Labiateae)
[Monastère de Stavrovouni]



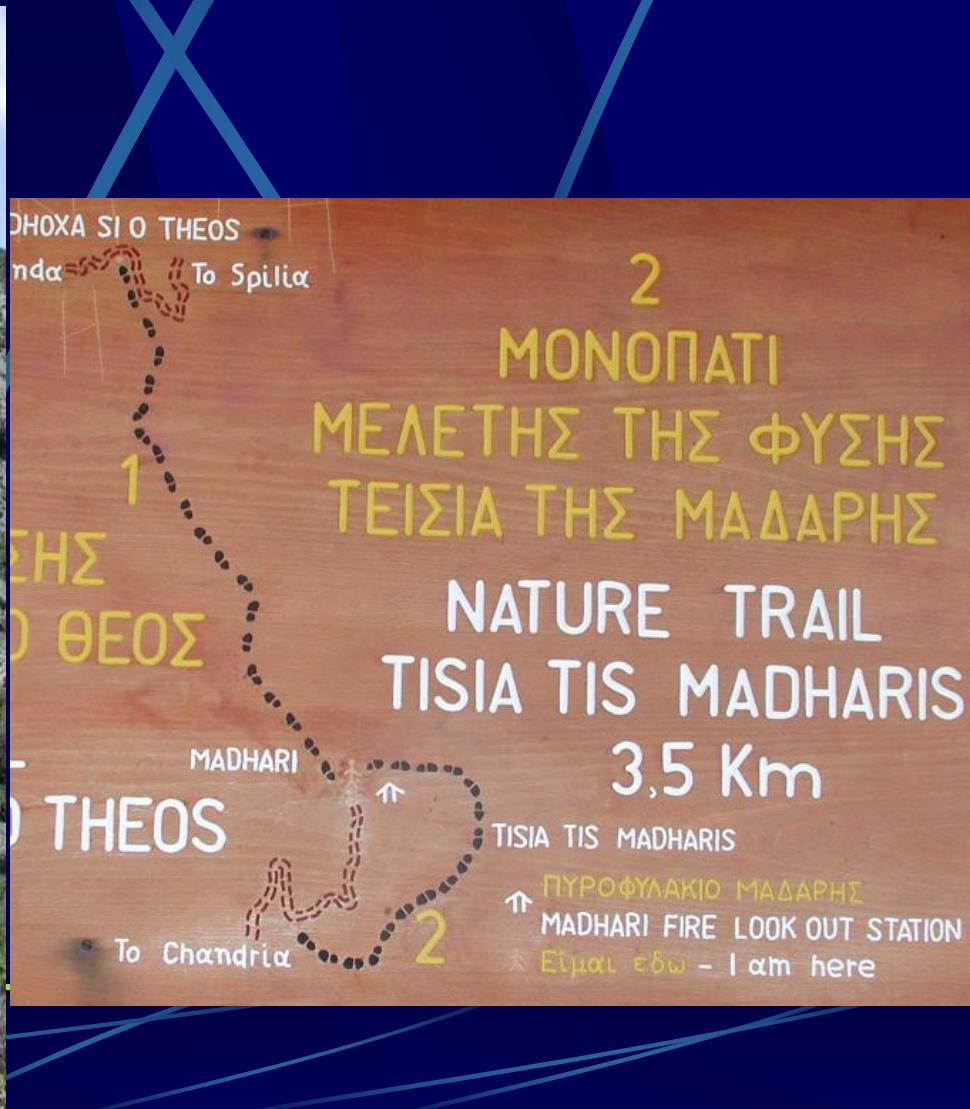
Ziziphora capitata [Lamiaceae]



Vue du Madhari [à l'Est du Troodos] et Chandria



Le Mont Madhari [1.612 m d'alt.] et le circuit nature



Forêt à *Quercus alnifolia* [Madhari]



Juniperus excelsa (F. Cupressaceae)
[Madhari près de Chandria]



Acer obtusifolium (F. Aceraceae) [Madhari]



Cotoneaster racemiflorus
(F. Rosaceae) [Madhari]



Celtis tournefortii (F. Ulmaceae)
[Madhari]



Sedum cyprium
(F. Crassulaceae)

Lecokia cretica
(F. Umbelliferae)

[Madhari]



Crataegus azarolus (F. Rosaceae) [Panagia Tou Araka]



Gynandriris sisyrinchium (F. Iridaceae) [Panagia tou Araka]



Monastère de Kykko, 1.318 m. d'alt.

[à l'Ouest du Troodos]

Forêt à *Pinus brutia*



Cedrus libani subsp. *brevifolia* (F.
Pinaceae) [près du Monastère de Kykko]



Arbutus andrachne (F. Ericaceae)

[Monastère de Kykko]



Arum discoridis

Clematis cirrhosa

[près du Monastère de Kykko]



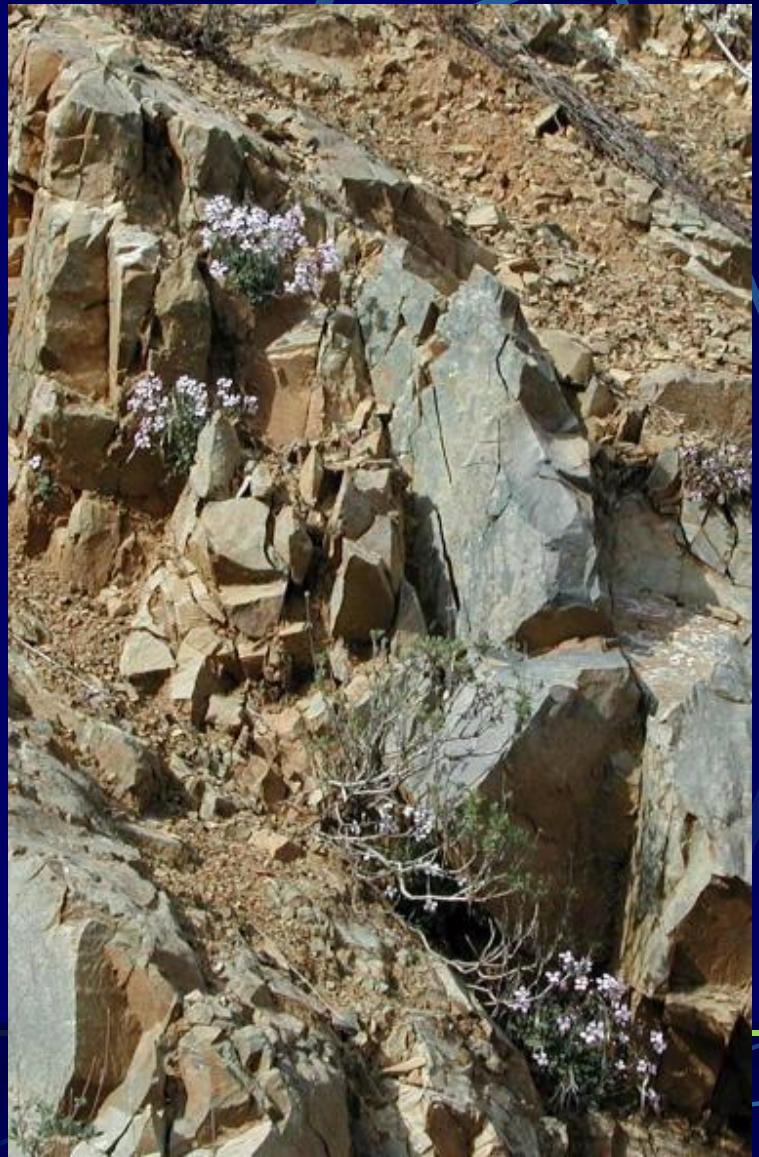
Smyrnium connatum



Smyrnium rotundifolium



Arabis purpurea (F. Brassicaceae) [Troodos]



Vicia villosa

Vicia lunata

[Rocailles entre Pedoulas et Kykko]



Vicia villosa



Vicia lunata



Ajuga orientalis

Anchusa undulata

Thlaspi cyprium [Troodos]

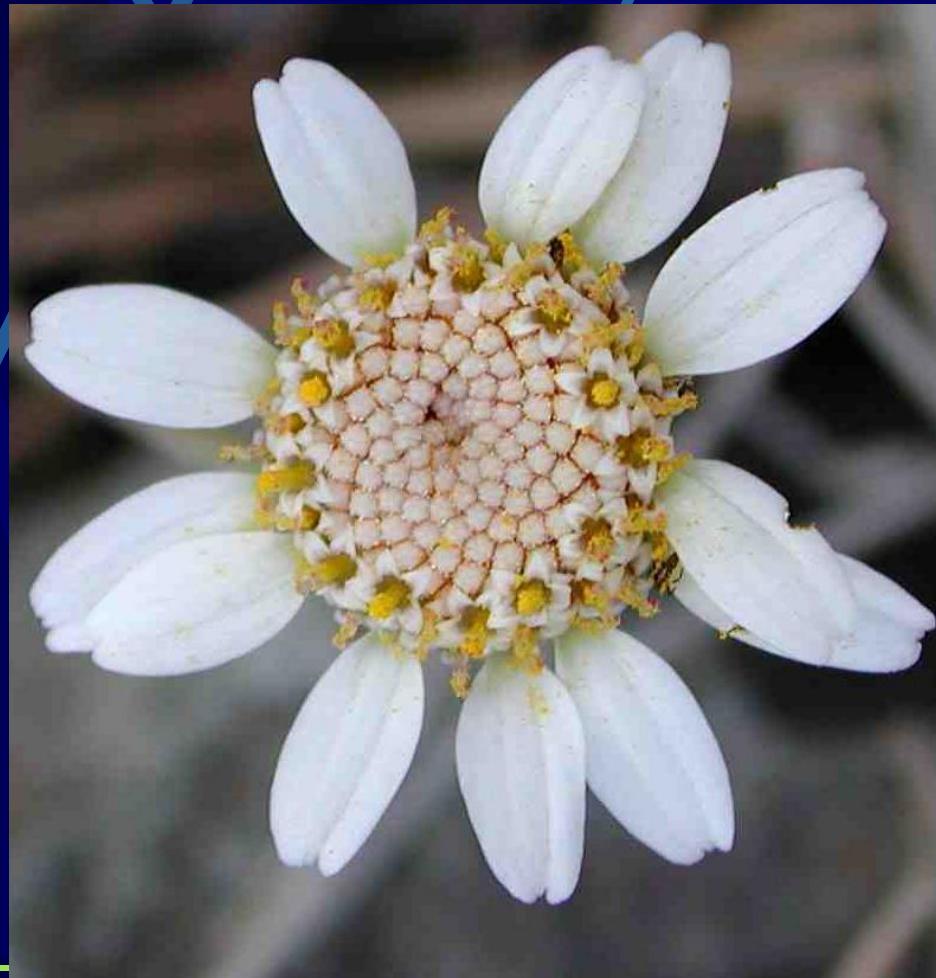


Paeonia mascula (F. Paeoniaceae)

[Troodos]



Anthemis plutonia (F. Compositae) [Troodos]



Forêt à *Pinus nigra*
subsp. *pallasiana* [Mont Olympos]



Corydalis rutifolia

Alyssum troodi

[Mont Olympos (Forêt à *Pinus pallasiana*)]



Juniperus foetidissima [Mont Olympos]





Berberis cretica
(F. Berberidaceae)
[Mont Olympos]

Crocus cyprius (F. Iridaceae)
Olympos, 1.951 m d'alt.]

[Mont]





Voyage
botanique réalisé
avec la
collaboration
scientifique de
Gabriel ALZIAR