

Phyton (Austria)	Vol. 21	Fasc. 1	127—129	15. 2. 1981
------------------	---------	---------	---------	-------------

Die Flora von Mallorca im Winter

Von

Alexander GILLI *)

Eingelangt am 28. August 1980

Key words: Winter flowering plants, synanthropic plants, new localities. — Mediterranean area, flora of Balearic Islands.

Summary

GILLI A. 1981. Flora of Mallorca in winter-time. — *Phyton (Austria)* 21 (1): 127—129. — German with English summary.

In Mallorca are about 100 species in flower during winter-time. Some new localities where *Aster exilis*, *Kochia prostrata* and *Solanum bonariense* grow, are mentioned.

Zusammenfassung

GILLI A. 1981. Die Flora von Mallorca im Winter. — *Phyton (Austria)* 21 (1): 127—129. — Deutsch mit englischer Zusammenfassung.

Im Winter blühen in Mallorca fast 100 Arten. Neue Fundorte werden von *Aster exilis*, *Kochia prostrata* und *Solanum bonariense* angegeben.

Infolge des milden Winterklimas ist die Insel Mallorca im Winter grün, wobei manche Pflanzenarten in voller Blüte stehen und manche vereinzelt bereits oder noch blühen, die entweder nachher oder vorher ihre Hauptblütezeit haben. Beträgt doch die durchschnittliche Jännertemperatur der Balearen 10,2° bei durchschnittlich 8,4 Regentagen. In der Flora Balearica von Herman KNOCHE, Band 1 und 2, 1921—1922, wurden die auf Mallorca gefundenen Arten aufgezählt und ihre Blütezeit angegeben. Da zur Zeit der Abfassung des Buches Mallorca wesentlich seltener im Winter von Botanikern besucht wurde als jetzt, wurde nur von wenigen Arten als Blütezeit der Januar angegeben. Ich besuchte daher in diesem Monat mit Herrn Kurt FITZ die Stellen der Insel, an denen sich noch größere natürliche Pflanzengesellschaften befinden. Hierbei fanden wir 89 blühende wildwachsende oder verwilderte Arten, nicht eingeschlossen die in den Gärten blühenden Zierpflanzen. Da es wahrscheinlich ist, daß noch weitere Arten

*) Dr. Alexander GILLI, Penzingerstraße 56, A-1140 Wien, Austria.

in dieser Jahreszeit blühen können, die wir nicht in Blüte fanden, kann man die Zahl der im Januar auf Mallorca blühenden wildwachsenden und verwilderten Arten mit rund 100 angeben.

Drei Arten wurden gefunden, die KNOCHE nicht angibt: *Aster exilis* ELL. wurde im Norden bei Cala Sa Calobra nicht selten an Wegrändern gefunden. Die Heimat dieser Art ist Amerika, wo sie von Sacramento bis zur Küste des südlichen Kalifornien, südlich bis Mexiko und Südamerika und östlich bis zur atlantischen Küste (in der Sonora-Zone) verbreitet ist. Da die Amerikaner militärische Stützpunkte auf der Insel haben, wurde die Art wahrscheinlich von amerikanischen Soldaten eingeschleppt. *Kochia prostrata* (L.) SCHRAD., eine in Europa, Asien und Südafrika verbreitete Art, wächst massenhaft an einem steilen Hang in Palma de Mallorca. Das südamerikanische *Solanum bonariense* L., das in Spanien gepflanzt wird und verwildert, wurde an einem Gartenrand bei S'Arraco in West-Mallorca gefunden.

Schließlich sei noch darauf hingewiesen, daß KNOCHES Verbreitungsangabe von „*Rubus caesius*“ für *Rubus ulmifolius* SCHOTT gilt. *Rubus caesius* habe ich auf der ganzen Insel nicht gesehen. Seine Standortsansprüche sind auf den Balearen nicht oder höchstens selten erfüllt.

Es folgen nun die von uns im Januar auf Mallorca blühend gesehenen wilden und verwilderten Arten in alphabetischer Reihenfolge. Belege dieser Arten wurden dem Herbarium des Wiener Naturhistorischen Museums (W) übergeben.

Aceras longibracteata RCHB. (= *Barlea longibracteata* PARL.), *Amaranthus graecizans* L. var. *sylvestris* (VILL.) ASCHERS. f. *microphyllus* (TREVIS.) AELLEN, *Anthyllis cytisoides* L., *Antirrhinum orontium* L., *Arisarum vulgare* TARG., *Asphodelus fistulosus* L., *A. ramosus* L., *Aster exilis* ELL., *Astragalus balearicus* CHATER, *Atriplex halimus* L., *Bellis annua* L., *B. silvestris* CYR., *Beta maritima* L., *Blackstonia perfoliata* (L.) HUDSON subsp. *perfoliata*, *Cakile maritima* SCOP., *Calendula arvensis* L., *Cardamine hirsuta* L., *Carichtera annua* (L.) DC. (= *C. Vellae* DC.), *Centaurea aspera* L., *C. intybacea* LAM. (zwischen Andratx und Punta de Na Foradada sowie bei Galilea), *Chrysanthemum coronarium* L., *Ch. segetum* L., *Cistus monspeliensis* L., *Clematis cirrhosa* L., *Coronilla juncea* L., *Crocus Cambessedesii* J. GAY (= *C. minimus* DC. f. *Cambessedesii* KNOCHE), *Daucus maximus* DESF. (= *D. carota* L. subsp. *maximus* BALL), *Diplotaxis erucoides* (L. in TORNER) DC., *D. viminea* (L.) DC., *Dorycnium pentaphyllum* SCOP. subsp. *pentaphyllum*, *Echium plantagineum* L., *Erica multiflora* L., *Erodium chium* (L.) WILLD. subsp. *chium*, *E. malacoides* (L.) L'HÉR. in AIT., *Euphorbia characias* L., *E. pepulus* L., *E. pithyusa* L., *Fumana procumbens* GREIN. et GODR., *Fumaria capreolata* L., *Galactites tomentosa* MOENCH, *Genista lucida* CAMB., *Globularia alypum* L., *Hippocrepis balearica* JACQ., *Hyoseris radiata* L., *Hyparrhenia hirta* (L.) STAPF (= *Andropogon hirtum* L.), *Hypericum balearicum* L., *Inula viscosa* AIT., *Juniperus oxycedrus* L., *Kochia prostrata* (L.) SCHRAD., *Linum strictum* L., *Lolium multiflorum* LAM., *Lonicera*

implexa AIT., *Lotus cytisoides* L., *Malva nicaeensis* ALL., *Mercurialis annua* L. var. *ambigua* (L.) DUBY, *Myrtus communis* L., *Narcissus Tazetta* L., *Ononis minutissima* L., *O. natrix* L. subsp. *natrix*, *Ophrys fusca* LINK, *Oryzopsis miliacea* (L.) ASCHERS. et SCHWEINFURTH, *Oxalis pes-caprae* L. (= *O. cernua* THUNBG.), *Parietaria lusitanica* L., *Passerina hirsuta* L., *Phagnalon rupestre* DC., *Ph. saxatile* CASS., *Plantago lagopus* L., *Polygala rupestris* POURR., *Ranunculus ficaria* L. subsp. *ficariiformis* ROUY et FOUC., *Reichardia picroides* (L.) ROTH (= *Picridium vulgare* DESF.), *Rhamnus alaternus* L., *Rosmarinus officinalis* L., *Rubus ulmifolius* SCHOTT, *Ruscus aculeatus* L., *Salvia verbenacea* L., *Scabiosa maritima* L., *Sideritis romana* L., *Silene cucubalus* WIB., *Sinapis arvensis* L., *Sisymbrium irio* L., *Smyrniolum olusastrum* L., *Solanum bonariense* L., *S. nigrum* L., *Sonchus tenerrimus* L., *Urospermum Delechampi* DESF., *Veronica cymbalaria* BODARD, *Viola arborescens* L., *Vinca media* LINK et HOFF., *Withania somnifera* (L.) DUN.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Phyton, Annales Rei Botanicae, Horn](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [21_1](#)

Autor(en)/Author(s): Gilli Alexander

Artikel/Article: [Die Flora von Mallorca im Winter. 127-129](#)