

Phyton (Austria)	Vol. 18	Fasc. 1-2	95-97	10. 6. 1977
------------------	---------	-----------	-------	-------------

Winterblüher auf Rhodos

Von

Alexander GILLI *)

Zusammenfassung

Auf der Insel Rhodos wurden im Monat Dezember 41 blühende Pflanzen gefunden. 5 Arten sind neu für die Insel.

Summary

41 species of plants have been found in flowers in December on the island of Rhodos. 5 species are new to the island.

Die Flora der Insel Rhodos wurde in RECHINGERS Flora Aegaea und in DAVIS Flora of Turkey behandelt. Bisher besuchten Botaniker die Insel in der Hauptvegetationszeit. Mein Besuch in der zweiten Dezemberhälfte 1975 brachte daher einige für die Insel neue Pflanzen, die dem Herbarium des Wiener Naturhistorischen Museums einverleibt wurden, und interessante Beiträge zur Phänologie. Die Temperatur sank zwar nie auf den Gefrierpunkt, doch wechselten frühlingshafte Tage mit kalten Stürmen. Der relativ niedrigen Temperatur im Dezember stand eine größere Niederschlagsmenge als im Sommer gegenüber. Es werden daher im Winter vorwiegend hygrophilere Arten zum Blühen kommen. Manche von ihnen benötigen außer der Feuchtigkeit eine niedere Temperatur, so daß sie nur im Spätherbst und Winter blühen wie *Aster creticus*, bei anderen zieht sich die Blühperiode vom Winter bis in den Frühling, bei einer dritten Kategorie erstreckt sie sich über das ganze Jahr und eine vierte Kategorie hat eine Blühperiode im Frühling und Sommer, kann aber auch noch im Winter vereinzelt Blüten entfalten.

Es wurden im Dezember 41 blühende Arten festgestellt. Da aber wohl noch gelegentlich andere Arten im Winter blühen können, kann man die Zahl der obligaten und fakultativen Winterblüher auf Rhodos mit rund 50 annehmen. Die im blühenden Zustand festgestellten Arten waren: *Amaranthus blitoides* S. WATS., *Anagyris foetida* L., *Anemone coronaria* L.,

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

Arisarum vulgare TARG., *Aster creticus* (GANDOG.) RECH. fil., *Atriplex portulacoides* L., *Carlina corymbosa* L. subsp. *graeca* (HELDL. et SART.) RECH. fil., *Chenopodium opulifolium* SCHRAD., *Conyza bonariensis* (L.) CRONQUIST, *Coronilla emerus* L. subsp. *emeroides* (BOISS. et SPRUN.) UHROVA, *Corydanthus capitatus* (L.) RECHB. fil., *Crocus Tournefortii* GAY, *Dianthus zonatus* FENZL var. *zonatus*, *Echinops viscosus* DC. subsp. *bithynicus* (BOISS.) RECH. fil., *Echium italicum* L., *Echium plantagineum* L., *Erica verticillata* FORSK., *Fumana thymifolia* (L.) VERLOT var. *viridis* (TEN.) BOISS., *Hedera helix* L. subsp. *helix*, *Inula crithmoides* L., *Inula viscosa* L., *Leontodon tuberosus* L., *Lepidium graminifolium* L., *Lithospermum hispidulum* D. et S., *Mercurialis annua* L., *Narcissus aureus* LOIS., *Narcissus tazetta* L., *Nicotiana glauca* GRAH., *Ononis natrix* L. subsp. *ramosissima* (DESF.) BRIQ., *Polygonum Bellardii* ALL., *Ranunculus bullatus* L. subsp. *bullatus*, *Reichardia picroides* (L.) ROTH, *Reseda alba* L., *Salsola aegaea* RECH. fil., *Salvia verbenaca* L. subsp. *clandestina* (L.) BRIQ., *Sarcopoterium spinosum* (L.) SPACH, *Scariola acanthifolia* (WILLD.) SOJAK (= *Lactuca eburnea* RECH. fil.), *Scolymus hispanicus* L., *Silene echinospermoides* HUB.-MOR. (= *S. picta* auct. mult., non PERS.), *Solanum luteum* MILL., *Sonchus oleraceus* (L.) GOU., *Thymelaea argentea* (S. et S.) ENDL., *Thymelaea hirsuta* (L.) ENDL., *Vicia cracca* L. subsp. *cracca*.

Nun noch einige Bemerkungen über die Arten, die bisher für Rhodos nicht angegeben wurden oder über die sonstige Bemerkungen zu machen sind.

Amaranthus blitoides wird von RECHINGER überhaupt nicht, von AELLEN nur für das türkische Festland angegeben. Ich fand die Art am Meeresstrand zwischen Koskinou und Rhodos.

Aster creticus war bisher nur von Kreta bekannt (Phyton 1: 211, 1949), ist aber auch auf Rhodos ziemlich verbreitet. Sie wird wahrscheinlich auch auf anderen Inseln zu finden sein. Sie wurde aber wohl deshalb dort noch nicht gefunden, da sie erst im Spätherbst und Winter blüht. Ich sammelte sie am Stefanous-Berg bei Rhodos und am Filerimos-Hügel bei Trianta.

Cheilanthes persica (BORY) KUHN wächst am Akropolis-Felsen von Lindos.

Chenopodium opulifolium wird von RECHINGER, aber nicht von AELLEN für Rhodos angegeben. AELLEN scheint überhaupt in der Flora of Turkey nur Fundorte angegeben zu haben, von denen er Belegexemplare sah, so daß seine Verbreitungsangaben sehr lückenhaft sind. Ich fand die Art am Meeresstrand zwischen Koskinou und Rhodos.

Crocus Tournefortii wird von MAW in seiner Monographie der Gattung von Triandra auf Rhodos angegeben, von RECHINGER aber nicht erwähnt. Mein Reisegefährte Dr. ZIMPRICH fand die Art zwischen der Drachenschlucht bei Rodini und der Akropolis von Rhodos.

Dianthus zonatus var. *zonatus* fand ich am Stefanous-Berg beim Apollo-Tempel in 80 m Höhe. Auffallend ist die tiefe Lage des Fundortes, da die bisherigen Angaben zwischen 300 und 2100 m liegen. Auffallend ist es, daß in der Flora of Turkey die Verbreitungsangaben von RECHINGER auf den Inseln nicht aufgenommen wurden.

Fumana thymifolia var. *viridis* wird von RECHINGER von verschiedenen Orten auf Rhodos, aber nicht in der Flora of Turkey angegeben. Ich fand die Art in den Ruinen von Kamiros.

Narcissus aureus hatte nach RECHINGER auf Rhodos nur den M. Stefano als Fundort. Ich sammelte die Art am Filerimos bei Trianta.

Salsola aegaea RECH. fil. in „Neue Beiträge zur Flora von Kreta“ ist neu für Rhodos. Ich fand die Art am Akropolis-Felsen von Lindos. Der Fundort schließt sich an die bisher bekannten Fundorte auf den Kykladen, auf Kreta und Karpathos an.

Solanum luteum fand ich am Filerimos bei Trianta. Die Art wurde bisher noch nicht für Rhodos angegeben.

Sonchus oleraceus wird von RECHINGER nur von Aphandos auf Rhodos angegeben, ist aber auf Rhodos verbreitet.

Vicia cracca subsp. *cracca*, auf einem Feld zwischen Kalavarda und Kamiros gefunden, ist neu für Rhodos.

Literatur

- DAVIS P. H. 1965. Flora of Turkey and the East Aegean Islands. — Edinburgh.
 MAW G. 1886. A Monograph of the Genus *Crocus*. — London.
 RECHINGER K. H. fil. 1943. Flora Aegaea. — Wien.
 — 1949. Florae Aegeae Supplementum. Phytion, Vol. 1, 194—228.
 — 1943. Neue Beiträge zur Flora von Kreta. — Wien.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1977

Band/Volume: [18_1_2](#)

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

Artikel/Article: [Winterblüher auf Rhodos. 95-97](#)