

Die gegebene Beschreibung erfolgte nach den am Corcovado eingesammelten Herbarsexemplaren. Die in Schönbrunn cultivirten Pflanzen sind um mehr als  $\frac{2}{3}$  kleiner, der Schaft dünn und fast ganz nackt.

Unsere Pflanze ist möglicher Weise eine Varietät der *P. integrifolia* Gawl. Sie unterscheidet sich von letzterer durch die gänzliche Kahlheit aller Theile, die unverzweigte Blüthenspindel, durch anders gefärbte, an der Spitze etwas geöffnete Blumenblätter, durch die aufrechten Blüthen, durch die grüngefärbten oder scariösen Bracteen; und endlich durch die anders geformten Blüthenknospen. Blätter und Blüthenknospen unserer Pflanze entsprechen genau jenen der Arten aus der Gruppe *Cochlio petalum*.

Wien, den 16. November 1862.



## Phänologische Notizen aus Griechenland.

Von Theodor von Heldreich.

Periodische Erscheinungen der Pflanzenwelt in der nächsten Umgebung Athen's im Oktober 1862.

Es herrschte in diesem Jahre den ganzen Sommer hindurch grosse Trockenheit. Mit Ausnahme eines Gewitterregens am 27. Juni hat es seit Ende Mai in Athen nicht mehr geregnet. Um so empfindlicher war die Dürre und Trockenheit im Oktober, wo sie ihr Maximum erreichte, da auch diesen ganzen Monat bei beständig heiterem Himmel kein Tropfen Regen fiel. Nur seit dem 18. Oktober fällt als einzige Erfrischung in der Nacht sparsamer Thau.

Die mittlere Lufttemperatur im Schatten betrug nach dreimal täglich (um 8 Uhr Morg., 2 Uhr Nachm. und 9 Uhr Abds.) vom Obergärtner Herrn H. Klötzscher im hiesigen botanischen Garten angestellten Beobachtungen für October  $+ 20,85$  Centigrade. Das am 6. October Nachmittags 2 Uhr beobachtete Maximum betrug  $+ 28,10$  Cels.

Die Weinlese war Anfang October in der Attica bereits beendigt und fiel sehr reichlich aus.

Folgende Pflanzen waren im October in Blüthe:

- 1) Pflanzen der griechischen Flora in der nächsten Umgebung Athen's wildwachsend: (NB. die mit \* bezeichneten sind solche Arten, deren eigentliche Blüthezeit im Sommer oder noch früher beginnt, sich aber nach Umständen bis spät in den Herbst und Winter hinein erstreckt; die übrigen sind eigentliche Herbst- oder Frühlingspflanzen, deren Blüthezeit gewöhnlich im October anfängt.)

\**Cyperus rotundus* L.

*Merendera Attica* Boiss. et

*Colchicum montanum* L.

Sprun.

- |                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <i>Muscari parviflorum</i> Desf.   | * <i>Sonchus ciliatus</i> Lam.       |
| <i>Scilla autumnalis</i> L.        | * <i>Helminthia echioides</i> Gärtn. |
| <i>Crocus Boryi</i> Gay.           | * <i>Nerium Oleander</i> L.          |
| — <i>Spruneri</i> Boiss. et Heldr. | <i>Solanum nigrum</i> L.             |
| — <i>sativus</i> L.                | — <i>humile</i> L.                   |
| <i>Sternbergia lutea</i> Ker.      | * <i>Datura Stramonium</i> L.        |
| — <i>Sicula</i> Tineo.             | <i>Cyclamen Graecum</i> Link.        |
| <i>Narcissus serotinus</i> L.      | — <i>Neapolitanum</i> Ten.           |
| <i>Biarum tenuifolium</i> Schott.  | <i>Arbutus Unedo</i> L.              |
| * <i>Amaranthus retroflexus</i> L. | — <i>Andrachne</i> L.                |
| <i>Polygonum pulchellum</i> Loisl. | <i>Anemone coronaria</i> L.          |
| <i>Taraxacum gymnanthum</i> DC.    | <i>Ceratonia Siliqua</i> L.          |

2) Um Athen kultivirte Pflanzen, die im Oktober blühten, von denen jedoch nur die allgemein-angebauten Nutzpflanzen und die in den hiesigen Gärten am häufigsten im freien Lande gezogenen Zierpflanzen berücksichtigt wurden:

- |  |   |
|--|---|
| <i>Polyanthes tuberosa.</i>            | <i>Datura arborea.</i>                  |
| <i>Celosia cristata.</i>               | <i>Withania somnifera.</i>              |
| <i>Gomphrena globosa.</i>              | <i>Nicotiana glauca.</i>                |
| <i>Plumbago Capensis.</i>              | — <i>Tabacum.</i>                       |
| <i>Mirabilis Jalappa.</i>              | <i>Cestrum (Habrothamnus) elegans.</i>  |
| <i>Taygetes patula.</i>                | <i>Petunia nyctagihiflora.</i>          |
| <i>Zinnia elegans.</i>                 | — <i>violacea.</i>                      |
| <i>Dahlia variabilis.</i>              | <i>Antirrhinum majus.</i>               |
| <i>Gaillardia aristata.</i>            | <i>Tecoma Capensis.</i>                 |
| <i>Pyrethrum Judicum et Sinense.</i>   | <i>Iberis amara.</i>                    |
| <i>Calendula officinalis.</i>          | <i>Dianthus Chinensis.</i>              |
| <i>Nerium Oleander.</i>                | <i>Abutilon striatum.</i>               |
| <i>Salvia Grahami.</i>                 | <i>Ricinus communis.</i>                |
| — <i>Mexicana.</i>                     | <i>Schinus Mole.</i>                    |
| <i>Ocymum Basilicum.</i>               | <i>Pelargonium inquinans.</i>           |
| <i>Verbena chamaedrifolia</i> cum var. | — <i>zonale.</i>                        |
| <i>Lantana</i> , species plurimae.     | <i>Impatiens Balsamina.</i>             |
| <i>Lippia citriodora.</i>              | <i>Mespilus (Eriobotrya) Japonica.</i>  |
| <i>Pharbitis hispida.</i>              | <i>Rosa Bengalensis.</i>                |
| <i>Solanum esculentum.</i>             | — <i>Noisettiana</i> et spec. plurimae. |
| — <i>Pseudo-Capsicum.</i>              | <i>Acacia Farnesiana.</i>               |
| — <i>jasminoides.</i>                  |   |
| <i>Lycopersicum esculentum.</i>        |   |

Eine herbstliche Färbung hatten gegen Ende des Monats nur erst die Blätter von *Populus nigra*, *Morus alba*, *Ailanthus glandulosa* und *Robinia Pseudacacia* angenommen, indess war das Laub vieler Bäume in Folge der aussergewöhnlich anhaltenden Dürre und der trockenen Winde theilweise verdorrt und abgefallen.

Athen, den 8. November 1862.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1862

Band/Volume: [012](#)

Autor(en)/Author(s): Heldreich Theodor von

Artikel/Article: [Phänologische Notizen aus Griechenland. 385-386](#)