Ueber accessorische Sprossen

Autor(en): **Wydler, H.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): **- (1852)**

Heft 241-242

PDF erstellt am: **16.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-318373

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Obs. H. minutissimo Sowb. (Cyclost.) et H. Cattaroensi Pf. affine, nec Cyclostomati, nec Omphalotrope Pf. adscribendum.

Truncatella Lowei Shuttl.

Testa solida, truncata, cylindracea, lævigata, nitida, succinea; anfr. 4 — $4^1/_2$, convexiusculi, ultimus circa aperturam imprimis gibbosus, deinde constrictus; sutura foveolato-marginata; apertura oblique obovalis; perist. continuum, incrassatum, ad anfr. penult. calloso-effusum.

Long. $5^1/_2$; Lat. 2 mill.; Aper. $1^1/_2$ mill. long.

Hab. Ad oram maritimam insulæ Teneriffæ.

Obs. Obesior quam T. lævigata, vix cum ea conjungenda. Huc forsan ut forma costulata referenda est T. truncatula β Lowe in Zool. Journ. V. p. 302, et tab. fig. 13—18.

Pisidium Canariense Shuttl.

Testa ovalis, compressiuscula, valde inæquilateralis, subtiliter striata, sordide albida, pellucida, umbonibus vix prominulis, obtusis.

Long. $4^1/_4$ mill.; alt. 4; 2 mill. crass.

Hab. Teneriffa, copiose.

Obs. An species? annon potius cum P. depresso Pf. (e Sicilia) conjungendum? P. australe Phil. differre videtur testa multo crassiori.

H. Wydler. Ueber accessorische Sprossen.

(Vorgelegt den 1. Mai 1852.)

Accessorische Sprossen heissen solche, welche zu dem gewöhnlich in einer fertilen Blattachsel normal vorkommenden sich zuerst entwickelnden und ausbildenden Spross, gleichsam als überzählige hinzukommen, und mit demselben ein und dieselbe Axe zum Ursprung haben. Hinsichtlich ihrer Zahl, Entwicklungsfolge und übrigen Verhältnisse verweise ich einstweilen auf das von mir in der Berliner Bot. Zeitung 1845. Sp. 225 u. s. f. darüber Gesagte. Hier beabsichtige ich bloss eine Vervollständigung des dort gegebenen Verzeichnisses von mit accessorischen

Sprossen versehenen Gewächsen. Die im folgenden in Klammern eingeschlossenen Buchstaben bedeuten (C) accessorische Cotyledonarsprossen (B) access. Blüthensprossen, die Zahlen geben an, wie viele solcher (den Normalspross nicht mitgerechnet) in einer Blattachsel befindlich sind. Access. Sprossen fand ich ausser den in der Bot. Zeitg. l. c. angeführten Beispielen ferner bei folgenden Gewächsen: Lilium bulbiferum (die Zwiebelchen in der Blüthenregion des Stengels) Carpinus Betulus (Inflor.). Potamogeton crispus. — Thelygonum Cynocrambe. — Chenopodium vulvaria, polyspermum, hybridum, urbicum, ficifol. Bonus Henricus. Atriplex rosea, latifol. (3—4) Salsola Kali, Soda. —Gomphrena decumbens, Bucholzia brachiata, Achyranthes sylvestris. — Mirabilis Jalappa. Daphne mezereum (B) Laurus Benzoin (2). Aristolochia clematitis. Plantago media. Fedia Cornucopiæ. — Acanthospermum humile. Iva xanthifolia. Artemisia vulgaris. Cichorium Intybus. Lapsana communis. — Campanula Rapunculus (Inflor.). — Crucianella stylosa, Asperula galioïdes, taurina, odorata. Galium sylvestre, palustre, glaucum, sacharatum. — Sambucus nigra, racemosa, Ebulus. — Ligustrum vulgare. Jasminum officinale. Cynanchum nigrum, Physianthus albens. Gentiana campestris, cruciata. Chlora perfoliata. Lycopus europæns. Perilla ocymoïdes. Ziziphora capitata. Melissa officinalis. Lamium purpureum. Stachys sylvatica (an den unterirdischen Stolonen). Ocymum Basilicum. — Verbena triphyllos. Priva hispida. Myoporum parviflorum. Heliotropium europæum. Cynoglossum officinale. Echium vulgare. Convolvulus sepium. Cuscuta bonariensis, europæa. Nolana paradoxa. Gilia tricolor. Phacelia congesta. Eutoca Wrangeliana. Caldasia heterophylla. — Schizanthus pinnatus. Nicandra physaloïdes. Browallia elata. Nicotiana micrantha, glauca, quadrivalvis. Physalis pensyl-

vanica, barbadensis, Alkekengi. Atropa Belladonna, Hyoscyamus niger. Capsicum annuum. Solanum dulcamara, gracile. — Scrofularia canina. Chætostoma fœtid. Stemodia chilensis. Capraria biflora. (B) Mimulus guttatus. Lindenbergia urticæfol. Antirrhinum Orontium. Linaria cymbalaria. Veronica chamædrys (B) polita, Beccabunga, Anagallis (3 — 4). Thunbergia alata. Harrachia aurea. Ruellia azurea. Paulownia imperialis. Incarvillea chinensis. Gessneria elongata, coccinea. Locheria pedunculata. — Lysimachia nummularia. Anagallis arvensis (C.) Samolus Valerandi. — Berula angustifolia. — Vitis vinifera. Cornus sanguinea. Viscum album. Chrysosplenium oppositifol. Uvaria triloba. — Delphinium orientale. Thalictrum minus. Ficaria ranunculoïdes. Ranunculus aquatilis. Anemone narcissiflora (B). Isopyrum thalictroïdes (B). — Erucastrum obtusangulum. Glaucium corniculatum. Corydalis lutea, capnoïdes, sempervirens. Fumaria officinalis, capreolata Viola pratensis, odorata, arvensis, altaica. Frankenia pulverulenta. Kiggelaria africana. Passiflora. Portulacca oleracea. Aïzoon canariense. Stellaria media (C), nemorum (R) uliginosa, graminea. Arenaria Jacquini, Mæhringia muscosa. Sagina procumbens. Drymaria cordifolia. Anychia dichotoma. Polycarpon tetraphyllum. Silene muscipula, dichotoma, glutinosa, nutans. — Phytholacca decandra. Hibiscus Trionum. Hypericum quadrangul. hirsutum. Malpighia glabra. Coriaria myrtifolia. Evonymus latifolius (Infl.). Ruta divaricata. Fuchsiæ sp. Epilobium roseum. Jussieua natans (Humb. et Bonpl. Plant. equinox. tab. 3). Lythrum hyssopifol. Peplis Portula. Cercodia erecta. — Amygdalus nana. Potentilla reptans (an den Stolonen). Rubus glandulosus (B). Aphanes arvensis Chimonanthes fragrans. Calycanthus floridus. Virgilia lutea, Genista radiata, germanica. Cytisus Laburnum.

Anthyllis tetraphylla. Medicago sativa. Melilotus leucantha lutea, Baumetii, Trifolium pratense, procumbens. Lotus major. Psoralea corylifolia. Glycirrhiza echinata. Galega officinalis, orientalis. Amorpha fruticosa. Robinia hispida, viscosa, Pseudacacia. Swainsonia coronillifolia. Scorpiurus sulcata. Coronilla coronata. Securigera Coronilla. Vicia cracca, dumetorum.

R. Wolf. Nachrichten von der Sternwarte in Bern.

XXXII. Einige Beobachtungen des Zodiakallichtes im Frühjahr 1852.

(Vorgelegt den 22. Mai 1852.)

Das Zodiakallicht wurde von mir an folgenden Tagen beobachtet:

Januar 10., 13., 18., 19., 20., 21., 23., 24.

Februar 7., 9., 13., 18.

März 7., 8., 9., 10., 12., 13., 14., 15., 16., 17., 18., 19., 20., 21., 22., 23., 24.

April 6., 7., 9., 10., 11., 12., 13., 14., 16., 17., 19., 20., 21. d. h. von Anfang des Jahres bis Ende April so ziemlich jeden Abend, wo nicht Bewölkung oder Mondschein es verhinderten; da jedoch die ohnehin nicht sehr bestimmten Grenzen durch den starken Glanz der Venus, namentlich im März und April, noch mehr verwischt wurden, so konnten nur wenige Bestimmungen getroffen werden, und das Beobachtungsjournal liefert nur folgende wenige Bemerkungen von einigem Werthe:

Januar 10. Zwischen 6^h und 6^h $45'$ war das Zodiakallicht so hell als die Milchstrasse im Schwan, zeigte aber