

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern
Band: - (1852)
Heft: 241-242

Artikel: Ueber accessorische Sprossen
Autor: Wydler, H.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-318373>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Truncatella Loweii Shuttl.

Testa solida, truncata, cylindræa, lævigata, nitida, succinea; anfr. 4 — 4 $\frac{1}{2}$, convexiusculi, ultimus circa aperturam imprimis gibbosus, deinde constrictus; sutura foveolato-marginata; apertura oblique obovalis; perist. continuum, incrassatum, ad anfr. penult. calloso-effusum.

Long. 5 $\frac{1}{2}$; Lat. 2 mill.; Aper. 1 $\frac{1}{2}$ mill. long.

Hab. Ad oram maritimam insulæ Teneriffæ.

Obs. Obesior quam *T. lævigata*, vix cum ea conjungenda. Huc forsân 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 $\frac{1}{4}$ 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 Normalpross 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 Blütenregion 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 galioides*, *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 europæus*. *Perilla ocymoïdes*. *Ziziphora capitata*. *Melissa officinalis*. *Lamium purpureum*. *Stachys sylvatica* (an den unterirdischen Stolonen). *Ocimum 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 physaloides*. *Browallia elata*. *Nicotiana micrantha*, *glauca*, *quadri-valvis*. *Physalis pensyl-*

vanica, barbadensis, Alkekengi. Atropa Belladonna, Hyoscyamus niger. Capsicum annuum. Solanum dulcamara, gracile. — Scrofularia canina. Chætostoma foetid. Stenodia 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. Aizoon 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*. *Glycyrrhiza 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 Erühjahr 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