

Zeitschrift: Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse
Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft
Band: 50 (1940)

Artikel: Solanum pygmacum Cav. und seine Formen
Autor: Aellen, Paul
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-34250>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

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

Solanum pygmaeum Cav. und seine Formen.

Von *Paul Aellen*.

Eingegangen am 26. Juli 1939.

Im Juni 1938 stiess ich in Begleitung von Herrn *Tritscheller* (Basel) im Hof der *Aktienmühle von Basel* auf einen dichten Teppich eines niederen, uns unbekanntes *Solanums*, das sich gleich in zwei markanten Formen — einer ganzrandigen und einer lappig-gezähnten — präsentierte. Der bekannte Gattungsspezialist Herr *Dr. S. Polgàr* (Györ), der die Art mit dem südamerikanischen *Solanum pygmaeum Cav.* identifizierte, hatte die Freundlichkeit, die Formabänderungen der Blätter zusammenzustellen, die Diagnosen anzufertigen und die ungarischen und deutschen Fundangaben aus seinem Herbarium auszuziehen.

Herrn *A. W. Kloos* (Dordrecht) verdanke ich die Angaben aus Holland und der holländischen Botaniker.

Die Diagnosen zweier Formen sind bereits auf den Schedeln der « *Société cénomane d'exsiccata* » (Februar 1939) erschienen.

Der Direktion der *Aktienmühle*, die mir jederzeit freundlichst den Zutritt zum Betriebsareal gewährte, möchte ich auch hier herzlich danken!

Solanum pygmaeum Cavanilles, *Jcon.* V, S. 23, Taf. 439 (1798).

Es sind folgende Formen bekannt geworden:

1. *var. (vel f.) integrifolium Bonte* (in litt. ad *Polgàr*); *Aellen et Polgàr* in sched. ad « *Soc. cénom. d'exs.* » n° 3201 (1939): *Folia* integerima, anguste lanceolata (0,3—0,4 cm : 2,5—3 cm), aut rhomboideo—lanceolata (0,7—1 cm : 2,5—3 cm).

Ungarn: Györ: Güterbahnhof, 1916, *Polgàr*.

Deutschland: Crefeld, 1916, *Bonte*; *Emmerich* (mit Oelfrucht), 1929, *Scheuermann*; *Emmerich*: Industriehafen, Kern und Reichgelt.

Schweiz: Basel: Hof der *Aktienmühle*, 1938, *Tritscheller* und *Aellen*; 1939, *Aellen*.

2. *var. (vel f.) hastatum Bonte* (in litt.): *Folia* propter dentes duos in inferiore parte vel fere in medio foliorum insidentes hastata, ceterum integre aut insuper dente uno alterove instructa.

Deutschland: *Emmerich* (mit Oelfrucht), 1916, *Bonte*.

Schweiz: Basel: Hof der *Aktienmühle*, 1938, *Aellen*.

Argentinien: Prov. Buenos Aires: J. A. de la Peña, 1935, Parodi n° 6107 (planta exigua, foliis parvis, 0,2 cm : 1 cm).

3. var. (vel f.) *sinuato-dentatum* Aellen et Polgàr in sched. ad « Soc. cénom. d'exs. » n° 3202 (1939): Folia lanceolata, aut ovato-lanceolata, sinuato-dentata, dentibus obtusis, porrectis (in utroque latere 2—5), dentibus inferioribus maioribus, ad apicem versus margine integro.

Holland: Wormerweer, 1914, Kloos; s' Hertogenbosch 1936—1938, Kloos.

Schweiz: Basel: Hof der Aktienmühle, 1938, Tritscheller und Aellen; 1939, Aellen.

4. var. (vel f.) *latifolium* Bonte (in litt.): Folia ovata, margine integro, aut in inferiore parte utriusque lateris dentibus obtusis 2—3 instructa, 2—3 cm : 4—5,5 cm.

Ungarn: Győr: Oelfabrik, 1915 und 1918, Polgàr.

Deutschland: Neuss: Oelfabrik, 1915, Bonte; Emmerich, mit Oelfrucht, 1929, Scheuermann.

Zwischen diesen Formen gibt es verschiedene Uebergänge; so besitzen einige Blätter der f. *integrifolium* von Győr (1916) Spiessecken, nähern sich damit der f. *hastatum* (Polgàr). Die f. *hastatum* kann von zwei Seiten her gebildet werden: entweder durch Verarmung der Zähnung von f. *sinuato-dentatum* oder durch Ansetzen eines ersten oder zweiten Zahnes bei f. *integrifolium*.
