Ononis rotundifolia L. mutatio pseudo-peliorrhynchus

Autor(en): **Wilczek, E. / Dutoit, D.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **58 (1933-1935)**

Heft 236

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-272198

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

E. Wilczek et D. Dutoit. — Ononis rotundifolia L. mutatio pseudo-peliorrhynchus [1].

(*Séance du 5 décembre 1934.*)

Nous avons trouvé le 19 juin 1932, au bord de la nouvelle route de Mex (Valais), dans un pierrier calcaire, un peuplement important d'*Ononis rotundifolia* L.

Ce peuplement comportait un pied unique d'un *Ononis* extraordinaire que nous avons pris à première vue pour une espèce étrangère qui aurait été introduite accidentellement lors de la construction de la route. L'examen approfondi de la plante nous a montré qu'il s'agissait d'un exemplaire anormal, hétéromorphe, profondément modifié dans la forme des feuilles et surtout dans celle des fleurs.

L'indument de cet exemplaire est conforme à celui du type, mais plus abondant; il consiste en poils capités, allongés et articulés.

Les feuilles diffèrent de celles du type par les folioles latérales lancéolées, fortement dentées et non sinuées ; la foliole terminale est plus étroite et plus fortement dentée également.

La coloration des ailes et de la carène des fleurs était sur le frais d'un blanc veiné de rouge. L'étendard, vivement coloré en pourpre sur le frais, est replié en forme de gouttière, longue d'environ 2 cm., large de 1 mm. à la base et atténué en pointe au sommet. Au lieu de recouvrir les ailes dans la préfloraison, l'étendard est recouvert par les ailes qu'il dépasse de $\pm$ 1 cm. (voir fig.). Les autres parties de la fleur, soit les ailes et la carène, de même que l'androcée, subdiadelphe, et l'ovaire, sont conformes à celles du type.

Nous avons d'abord pensé que notre plante présente un cas remarquable d'hétéromorphie, accompagnée d'un changement dans la position et la préfloraison normales de l'étendard.

La modification de la couleur, de la forme et de la position de l'étendard affectant toutes les fleurs de l'échantillon, nous admettons, avec M. le Professeur Dr A. Maillefer, qu'elle représente un cas de mutation plutôt qu'une monstruosité.

A notre connaissance, cette modification de la structure florale n'a pas encore été constatée chez les Papilionacées. Les auteurs consultés, et particulièrement Penzig, Pflanzen-Teratologie, vol. II, p. 237, 1931, ne mentionnent rien de semblable.

[1] Ainsi nommée par analogie avec la forme de la carène du *Lotus peliorrhynchus* Hook.

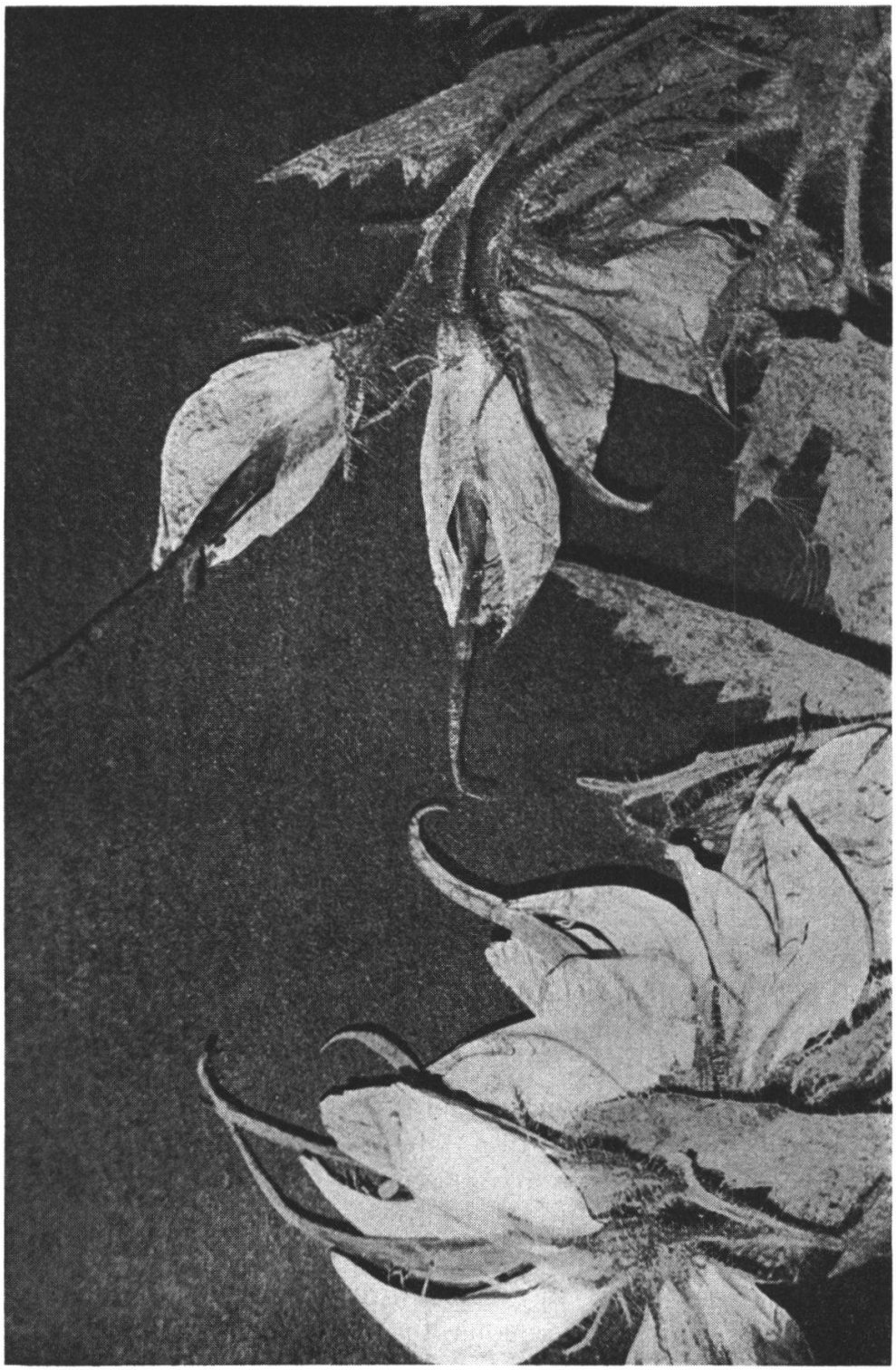

FIG. 1. — *Ononis rotundifolia* L. mutatio *pseudo-peliorrhynchus*.