

Zeitschrift: Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.
Botanique = Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in
Freiburg. Botanik

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 1 (1901-1904)

Heft: 4: Über die Systeme der Festigung und Ernährung in der Blüte

Artikel: Über die Systeme der Festigung und Ernährung in der Blüte

Autor: Herzog, Jakob

Register: Erklärungen der auf der Tafel beigegebenen Figuren

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-306669>

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: 28.03.2025

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

Erklärung der auf der Tafel beigegebenen Figuren.

- Fig. 1. Die Epidermis des Griffels von *Loranthus spec.* im Querschnitt. Die cuticularisierten Membranpartien sind fein schraffiert. (Objectiv F.)
- Fig. 2. Querschnitt durch ein grösseres Leitbündel an der Basis eines Perigonblattes von *Lilium Martagon.* (D)
- Fig. 3. Querschnitt durch das grösste Gefässbündel im Perigonzahn von *Loranthus spec.* (F)
- Fig. 4. Ein Saughaar vom Staubfaden von *Loranthus spec.* im Längsschnitt.
- Fig. 5. Die Endzelle eines Saughaars von *Loranthus spec.* von unten gesehen.
- Fig. 6. Querschnitt durch das Leitbündel an der Basis des Staubfadens von *Lilium Martagon.* (D)
- Fig. 7. Querschnitt durch das Gefässbündel an der Basis des Staubfadens von *Loranthus spec.* (F)
- Fig. 8 und 9. Epidermiszellen an der Aussenseite des inneren Perigonblattes von *Nenga Wendlandiana* im Querschnitt (8) und von der Fläche (9). (F)
- Fig. 10. Querschnitt durch ein Leitbündel an der Basis des Gynäceums von *Lilium Martagon.* (D)
- Fig. 11. Querschnitt durch die Epidermis und anliegenden Sklerenchym-Zellen auf der Aussenseite eines Perigonblattes der ♀ Blüte von *Oreodoxa regia.* (F)
- Fig. 12. Querschnitt durch die Epidermis und die anliegenden Zellen auf der Innenseite eines Perigonblattes der ♀ Blüte von *Oreodoxa regia.* (F)

Vergrösserung. Ich bediente mich zur Herstellung aller Zeichnungen des Mikroskops von C. Zeiss (Jena) mit dem Okular 3 und dem in jedem Falle besonders angegebenen Objectiv.

Bezeichnungen. m = typisch mechanische Zellen, g = Gefässe, h = Holzparenchym, l = Leptom, s = Sklerenchym-Zellen, p = Poren.



