

Menge ausgedünsteten Wassertheile an der Oberfläche der kühlen Pflanzen sich sogleich condensirt und zu kleinen Tröpfchen vereinigt, während die in geringerer Menge oder gar nicht mehr ausdünstenden Pflänzchen nicht bethaut wurden.

Aus diesen Prämissen liessen sich folgende Folgerungen ziehen: dass zwar in den meisten Fällen der Thau ein atmosphärischer Niederschlag sei, aber nicht allemal bloss ein solcher den Thau bilde, sondern bei manchen Pflanzen, die auch bei der Nacht verhältnissmässig mehr ausdünsten als andere, oder auch bei weniger ausdünstenden anderen unter bestimmten Verhältnissen z. B. in einer kühlen, windstillen, heiteren, auf einen Regentag zunächst folgenden Nacht der Thau durch verdichtete Pflanzenausdünstung unmittelbar entstehen kann, dem zu Folge auch die chemische Mischung des an verschiedenen Pflanzen anzutreffenden Thauwassers verschieden sein muss.

Klausenburg, am 24. December 1856.

Verzeichniss

derjenigen Pflanzen, die bisher in dem böhmischen Erzgebirge und in der Gegend von Rothenhaus und Umgebung aufgefunden worden sind.

Von A. Roth.

(Fortsetzung).

XXXIV. Rosaceen.

- Spiraea Ulmaria* L. Rothenhaus an Bächen und Wiesengraben Aug. 1840 (A. Roth).
filipendula L. Auf Rothenhauser Wiesen Juni 1841. Im Eidlitzer Busch 1. Juli 1847 (A. Roth).
Geum urbanum L. Im Rothenhauser Park 7. Juni 1842 (A. Roth).
rivale L. Rothenhauser Waldrevier Teltsch am Bachufer Juni 1841. Auf Kallicher Wiesen Juli 1843. Prossnitz an Bächen 18. Juni 1851 (A. Roth).
Rubus Idaeus L. Rothenhauser Waldungen an vielen Orten 19. Juli 1843 (A. Roth).
fruticosus L. Rothenhaus am Ziegenberg 14. Juli 1851 (A. Roth).
plicatus Weihe. Rothenhaus am Aumühlbachrande 26. Juli 1855 (A. Roth).
hirtus Weihe et Nees. Bei Teplitz 1853 (Winkler).
caesius L. Auf Aeckern und Feldrändern bei Rothenhaus August 1843 (A. Roth).
saxatilis L. Bei Hauenstein gegen Schönwald zwischen Basaltsteinen 29. Juli 1844 (A. Roth).
candicans Weihe.
corylifolius Hayne.
dumetorum a vulgaris Weihe et Nees.
macroacanthos Weihe et Nees.
hirtus W. K.
pubescens Weihe et Nees.
thyrsiflorus Weihe et Nees.

Alle bei Rothenhaus. Leider sind einige davon abgehauen worden, doch dürfte der Wurzel ausschlag sie wieder ersetzen. (A. Roth).

- Fragaria vesca* L. Rothenhauser Waldrevier Mai 1840 (A. Roth).
elatior Ehrh. Rothenhauser Park und Waldrevier Juni 1842 (A. Roth).
collina Ehrh. Schwarzer Hübel nächst Oberdorf bei Komotau 2. Juli 1846 (Dr. Knauf).
- Comarum palustre* L. Auf Plattner und Petscher Sumpfwiesen 1. Juli 1842. Auf Seestadler Wiesen 14. Juni 1851 (A. Roth).
- Potentilla Anserina* L. Am Rande des Rothenhauser Thiergartenteiches Juli 1843 (A. Roth).
 " *β. sericea*. Kommerer Seewiesen Aug. 1853 (A. Roth).
recta L. An Gartenzäunen auf dem sogenannten schwarzen Hübel bei Oberdorf Juli 1846 (Dr. Knauf). Beim Eidlitzer Busch October 1851 (A. Roth).
inclinata Vill. Beim Eidlitzer Busch 1. Juli 1847 (A. Roth).
Buquoyana Knauf. Am südlichen Rande des Eidlitzer Busches Mai 1844 (A. Roth).
argentea L. Rothenhaus an Wegen, Feldrainen etc. Juli 1842 (A. Roth).
 " *γ. impolita*. Beim Eidlitzer Busch 1. Juli 1855 (A. Roth).
- reptans* L. Rothenhauser Park am alten Weg hinter dem Hühnerhofe gegen Görkau Juli 1843 (A. Roth).
procumbens Sibthorp. In Kallich an der Anhöhe neben Grenzbach Juli 1843 (A. Roth). Auf bemoosten Weideplätzen an Wald-rändern bei Rodenau im Erzgebirge 24. Sept. 1846 (Dr. Knauf). Auf der Göttersdorfer Hofwiese am untersten Ende 30. Aug. 1854 (A. Roth).
- Tormentilla* Sibthorp. Im Rothenhauser Park und Waldrevier Juli 1842 (A. Roth).
- cernua* L. Feldrändern bei Sporitz 11. Mai 1844. Gartennauer um Komotau 6. Mai 1846 (Dr. Knauf). Auf sonnigen Rändern im Rothenhauser Park, April 1848 (A. Roth).
opaca L. Rothenhauser Park, Dörnerwiese Mai 1849 (A. Roth).
alba L. Wiesenränder bei Sperbersdorf 16. Juni 1843. Bergwiesen bei Schönlinde im Erzgebirge Mai 1844 (Dr. Knauf).
- Agrimonia Eupatorium* L. Rothenhauser Park Juli 1842 (A. Roth). Schwarzer Hübel bei Oberdorf nächst Komotau Juli 1843 (A. Roth).
- Rosa lutea* Mill. Bei Komotau Juni 1842 (Dr. Knauf).
pimpinellifolia D C. Rothenhauser Park 17. Juni 1844 (A. Roth).
canina L. Rothenhauser Park und Waldrevier Juni 1842 (A. Roth).
 " *α. vulgaris*. Rothenhauser Park und Waldrevier Juni 1842 (A. Roth).
 " *β. dumetorum* Thuill. Bei Karlsbad (Ortmann).
rubiginosa L. Feldränder bei Sporitz nächst Komotau Aug. 1846 (Dr. Knauf).
tomentosa Sm. Bei Karlsbad (Ortmann).

- gallica* L. Auf Feldern beim Eidlitzer Busch 13. Juni 1844
(A. Roth). Eidlitzer Eichbusch 25. Juni 1846 (Dr. Knaf).
agrestis Gmel. Eidlitzer Eichbusch 25. Juni 1845 (Dr. Knaf).

XXXV. Sanguisorbeen.

- Alchemilla vulgaris* L. Auf Rothenhauser Wiesen Juli 1843 (A. Roth).
truncata Tausch. Göttersdorfer Wiesen 16. Mai 1851 (A. Roth).
montana Willd. (*A. vulgaris* L. β . *subsericea*). Auf trocknen
Wiesen bei Rothenhaus Juli 1846. Im Grundthal bei Petsch
8. Juni 1855 (A. Roth).
arvensis Scop. Beim Rothenhauser Fischhaus Juni 1842. Auf
einem Trifelhügel bei Oberleutensdorf 26. Mai 1843 (A. Roth).
Sanguisorba officinalis L. Rothenhauser Wiesen Aug. 1842 (A. Roth).
Poterium Sanguisorba L. Rothenhauser Park Juni 1844 (A. Roth).

XXXVI. Pomaceen.

- Crataegus Oxyacantha* L. Rothenhauser Park und Waldrevier 1. Juni
1852 (A. Roth).
Cotoneaster vulgaris Lindl. Brüxer Schlossberg 18. Juli 1853.
Heilige Berg bei Kaaden 1. Aug. 1855 (A. Roth).
Pyrus communis L. Rothenhauser Park 9. Mai 1844 (A. Roth).
Malus L. Rothenhaus am Bach gegen die Gabrielmühle 19. Mai
1849 (A. Roth).
Sorbus Aucuparia L. In den Wäldern des Erzgebirges Mai 1844
(A. Roth).

(Fortsetzung folgt).

Personalnotizen.

- H. Piaget in Marseille ist im Monate Februar dieses Jahres gestorben.
- Ferdinand Gérard ist unlängst in Paris gestorben.
- Dr. Harvey ist von seiner Reise nach Ostindien und Australien zurückgekehrt und befindet sich nun wieder als Professor der Botanik in Dublin.
- W. F. Daniel beabsichtigt eine Reise nach Ostindien.

Literatur.

— „Der praktische Gemüsegärtner.“ Nach den neuesten Erforschungen und Fortschritten dargestellt von H. Jäger. Leipzig 1857. Verlag von Otto Spamer.

Mit Benützung der Erfahrungen und Mittheilungen der bekanntesten Gemüsezüchter, ohne dabei seine selbstständigen Ansichten aufzugeben, war der Autor beflissen ein Werk zusammenzustellen, in welchem nicht allein der Gemüosebau im Grossen als Gewerbe, sondern auch der im kleinen Hausgarten Berücksichtigung findet. Dieses Werk zerfällt in 2 Theile, von denen der erste 192 Seiten stark, die Grundsätze und allgemeinen Regeln für den vollkommenen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische
Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische
Botanische Zeitschrift = Plant Systematics](#)

and Evolution

Jahr/Year: 1857

Band/Volume: 007

Autor(en)/Author(s): Roth A.

Artikel/Article: Verzeichniss derjenigen
Pflanzen, die bisher in dem böhmischen
Erzgebirge und in der Gegend von
Rothenhaus und Umgebung aufgefunden
worden sind. 113-115

