# FLORA.

## 65. Jahrgang.

**No. 36.** **Regensburg, 21. Dezember** **1882.**

**Inhalt.** Dr. Lad. Čelakovský: Diagnosen einiger neuen *Thymus*-Arten. — Dr. Carl Kraus: Untersuchungen über den Säftedruck der Pflanzen. (Fortsetzung.) — Literatur. — Einläufe zur Bibliothek und zum Herbar. — Inhalts-Verzeichniss.

## Diagnosen einiger neuen Thymus-Arten.[1])

Von Dr. Lad. Čelakovský.

A. Aus der Gruppe der *Marginatae* Kerner.

1. *Thymus carpathicus* n. sp. (vel subspec.) (*Th. chamaedrys β. nummularius* Fiek Flora von Schlesien z. Th.). Aeste des niederliegenden Stengels deutlich 4kantig, auf 2 Seiten kahl, auf 2 Seiten flaumig, oberwärts ringsum ziemlich gleichmässig kurz behaart. Blätter rundlich bis eiförmig, kahl oder auf der Oberseite sehr zerstreut behaart; Seitennerven zu einem vollständigen, vom Rande etwas entfernten Marginalnerv vereinigt. Blüthenstand kopfförmig gedrängt. Corollen gross. — Im Kessel des Gesenkes (Grabowski, Uechtritz!), im Thale Kościelisko in der Tatra (Uechtritz!).

2. *Th. Rochelianus* n. sp. (*Th. nummularius* var. *hirsutior* M. Bieb. Fl. taurico-caucasica III. pag. 403.) Aeste des vielverzweigten ausgebreiteten Stengels stielrundlich, ringsum kurzbehaart und von langen weissen Gliedhaaren rauhhaarig, stellenweis, besonders oberwärts, fast zottig. Blätter oval bis rundlich, am Rande geschweift, mit gleichen

[1]) Eine ausführlichere Besprechung dieser und anderer Arten und Rassen von *Thymus* wird im nächsten Jahrgang der „Flora“ veröffentlicht werden.



Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03642-0565-7

Randnerven wie beim *Th. carpathicus*, langrauhhaarig. Blüthenstand locker, meist verlängert, kleinblüthig. — Auf dem Berge Maleniza in Oberungarn (Rochel!). — (Der echte kaukasische *Th. nummularius* MB. ist weit verschieden.)

B. Aus der Verwandtschaft des *Th. striatus* Vahl.

3. *Th. conspersus* n. sp. (*Th. Marinosci* Presl Fl. Sicul. et herb.!, nec Tenore, *Th. hirtus* Rafin. 1810 nec Willd. 1809.) Blätter flach, lineal-länglich, spatelförmig, schwach nervig, auf den Flächen behaart und wie die Brakteen, Kelche und Corollen mit zahlreichen dunkelrothen Oeldrüsen besprengt. Brakteen von den Laubblättern wenig verschieden, doch zur Basis breiter. Oberlippe des Kelches in die 3 kurzen, 3eckig-lanzettlichen Zähne höchstens auf $^1/_3$ gespalten. — Sicilien (Presl! Strobel!), Gargano in Apulien (Porta und Rigo!).

Hiezu var. *β. lycaonicus* m. (*Th. striatus* Heldreich exsicc.! et Boiss. Fl. Orient. IV pag. 557 p. pte quoad plantam lycaonicam.) Unterschieden vom Typus durch kleinere Statur, dichtere Belaubung, kürzere und schmälere Blätter. — In Lycaonien zwischen Beycher und Konieh (Heldreich!).

4. *Th. paronychioides* n. sp. (*Th. zygis* Lo Jacono pl. sicul. rarior.!) Stämmchen verlängert, holzig, federkieldick, Zweige kurz, stielrundlich, ringsum kurzflaumig. Blätter flach, ziemlich breit, länglich-spatelförmig, dünn, etwas vorragend genervt, auf der Oberseite langhaarig, mit farblosen, wenig bemerkbaren Oeldrüsen. Blüthenstand gedrungen kopfförmig. Brakteen sehr gross, doppelt länger als der Kelch, spatelförmig-eilänglich bis länglich. Oberlippe des Kelches kaum tiefer als auf $^1/_4$ ihrer Länge in die 3 Zähne gespalten, diese 3eckig-lanzettlich, ungleich, der mittlere länger und breiter als die 2 seitlichen. Madonie auf Sicilien (Lo Jacono!).

5. *Th. atticus* n. sp. (*Th. striatus* Heldr. exsicc.! et Boiss. l. c. p. pte quoad plantam atticam, *Th. zygis* Sibth. et Sm.?) Blätter zum Grunde sehr lang spatelförmig verschmälert, kahl, zur Basis langgewimpert. Brakteen anders als die Laubblätter gestaltet, aus breitem, ovalem, etwas verbleichtem Grunde lanzettlich, stark genervt, rauhhaarig und kämmig-gewimpert. Oberlippe des Kelches bis zur halben Länge in 3 lanzettliche, pfriemlich zugespitzte, kämmig-gewimperte Zähne gespalten. — Vom ähnlichen *Th. striatus* Vahl teste Kerner (*Th. acicularis* W. Kit.!) durch grössere Statur, weit

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03642-0566-3

grössere Brakteen und Blüthen und besonders durch den Kelch verschieden. — In Attica auf den Bergen Pentelicon und Hymettos (Heldreich!).

---

# Untersuchungen über den Säftedruck der Pflanzen.

Von **Dr. Carl Kraus** in Triesdorf.

(Fortsetzung.)

## 23. *Picea excelsa* Lk.

### 1. Beobachtungen über Saftausscheidung aus in Sand gesteckten Abschnitten grüner Triebe.

Die Saftausscheidung beschränkt sich auf den Austritt von Harz. Weitere Beobachtung wird hiedurch unmöglich.

### 2. Beobachtungen über Saftausscheidung aus Abschnitten jähriger und älteren Holzes.

Versuch 1. Am 21. Januar werden 10 Abschnitte, 9 cm. lang, in Sand gesteckt.

Am 22. I. Harztröpfchen aus Rinde und Holz. Beim Erwärmen (wässriger) Saft aus dem Holz. Ebenso an den nächsten Tagen. Am 7. II. bei einigen etwas Saft aus Zuwachszone und innerer Rinde. Am 10. II. ein dickeres Stück mit ziemlich reichlich Saft aus dem jüngsten Holz. Weiterhin kein Saft. Am 19. II. einige Abschnitte mit etwas Saft aus der Zuwachszone, mehrere mit ganz schwacher Saftschichte auf dem Holz. Am 22. II. noch ebenso. Am 23. II. ein Stück mit einer Spur Saft aus der Holzperipherie, dann kein Saft. Am 3. III. das Holz mehrerer mit nassen Flecken, ausserdem etwas Saft aus der Cambialzone. Am 13. III. mehrere stellenweise mit etwas klarem Saft aus dem Holz, mehrere ebenso aus der inneren Rinde. Weiterhin zunehmend Saft aus der Cambialregion, aber dieselbe stirbt ab. Am 9. IV. die meisten Abschnitte todt.

Versuch 2 mit ähnlichen Abschnitten. Beginn am 9. Mai.

Am 27. V. einige Abschnitte mit ganz wenig Saft aus dem Herbstholz. Weiter (ausser Harzausscheidung) kein Saft.

### 3. Beobachtungen über Saftausscheidung aus Abschnitten holziger Wurzeln.

Versuch 1. Am 23. April werden 8 Abschnitte, 0,5 bis 2 cm. dick, in Sand gesteckt.



Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03642-0567-9

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: 65

Autor(en)/Author(s): Celakovsky Ladislav Josef

Artikel/Article: Diagnosen einiger neuen Thymus-Arten 563-565