# FLORA.

## № 37.

**Regensburg.** 7. October. **1847.**



**Inhalt:** ORIGINAL-ABHANDLUNG. Wydler, Berichtigung, betreffend die Blattstellung der Caryophylleen. — LITERATUR. Zollinger, Observationes phytographicae. (Campanulaceae — Loranthaceae). Dunal, petit bouquet mediterranéen. — GELEHRTE ANSTALTEN U. VEREINE. Gesellsch. der naturforsch. Freunde zu Berlin. — ANZEIGEN. Verzeichniss der bei der k. botanischen Gesellschaft vom Juli bis September 1847 eingegangenen Gegenstände.


## Berichtigung, betreffend die Blattstellung der Caryophylleen; von H. WYDLER.

Im laufenden Jahrgang der Flora, S. 67 & ff. kommt Hr. Wichura nochmals auf die Blattstellung der *Caryophylleen* zu sprechen und weist nach, dass meine Ansicht darüber von der seinigen in zwei wesentlichen Punkten abweiche.

Die erste Abweichung betrifft die Stellung des zweiten Kelchblattes im Verhältniss zu den ungleich starken Knospen desjenigen Blattwirtels, welcher dem subfloralen zunächst vorhergeht (also dem in unsern Fig. mit E bezeichneten). Dieses Kelchblatt soll nämlich senkrecht über der stärkern Knospe dieses Wirtels stehen (über $E^1$) während in meiner Figur umgekehrt das zweite Sepalum über die schwächere Knospe desselben Wirtels (über $E^2$) fällt. Ich habe, nachdem mir Herrn Wichura's Bemerkungen zu Gesicht gekommen, sogleich in meinen Papieren nachgesehen, und ich finde, dass meine sämmtlichen sehr zahlreichen Aufnahmen, die ich von der Blattstellung der *Caryophylleen* zu verschiedenen Zeiten gemacht habe, durchaus mit Herrn Wichura's Angaben übereinstimmen, ich habe auch zur gänzlichen Sicherstellung der Thatsachen diesen Sommer von folgenden *Caryophylleen* Aufrisse genommen, nämlich von *Silene longiflora*, *S. rupestris*, *Dianthus superbus*, *Gypsophila repens*, *Githago segetum*, *Arenaria serpyllifolia*, *A. fasciculata*, *Alsine verna*, *Cerastium chloraefolium*, *inflatum*, *mutabile*, *Stellaria media*, *graminea* und *Drymaria cordifolia*; sämmtlich stimmen sie mit Herrn Wichura's und meinen eigenen frühern Beobachtungen überein, wonach also das zweite Kelchblatt der




Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05962-0195-1

Gipfelblüthe über die stärkere Knospe des zweitobersten Blattpaares (wenn man die Zählung vom Gipfel des Jahrestriebes aus beginnt) zu stehen kommt. Ist einmal dieser Punkt fixirt, so ergibt sich denn auch von selbst, dass die Kelchwendung der Gipfelblüthe nach dem kürzern Wege nicht -- wie in meiner Abbildung, als zweite Abweichung von Herrn Wichura's Ansicht — nach Rechts geschehen kann, dass eben so wenig die Blätter der stärkeren Knospen einerseits, der schwächern anderseits, dieser Richtung folgen können, die Spirale des Kelchs und der gleichstarken Knospen desshalb nicht gleichwendig seyn kann, sondern gegenwendig seyn muss, wie Hr. Wichura es ganz richtig angibt.

Die Bemerkungen über die Blattstellung der *Caryophylleen*, die ich in der Flora von 1844 & 1846 mittheilte, wurden beidemale zu einer Zeit geschrieben, wo ich, fern von meinen Zeichnungen und Manuscripten und ohne Herrn Wichura's Aufsätze consultiren zu können, zu sehr meinem Gedächtniss vertraute und ohne nochmalige Verification mit der Natur die Zeichnung verfertigte, ein Verfahren, das ich nicht entschuldigen möchte. So erklärt sich denn leicht die Differenz zwischen Herrn Wichura und mir, und ich bedauere nur durch meine Unachtsamkeit Hrn. Wichura's so kostbare Zeit zu sehr in Anspruch genommen zu haben.

---

## Literatur.

H. Zollinger, *Observationes phytographicae, praecipue genera et species nova nonnulla respicientes.* Mitgetheilt aus dem Natur- et Geneeskundig Archief voor Neêrlands Indie, I. Jhrg. pg. 372—405; 599—616; II. Jhrg. p. 1—19; 200—273; 563—587; III. Jhrg. p. 51—92; von J. K. Hasskarl.

(Continuatio.)

### Campanulaceae.

*Wahlenbergia lavandulaefolia* ADC. Zoll. II. 567. Herb. 2168. *W. gracilis* Jngh. nec. ADC. — An genus proprium? Species L. staminibus 5 basi dilatatis ciliatis *Lightfootiam*, stigmatibus 3 ovatis crassis & seminum forma *Campanumoeam* spectans; capsula obpyramidata trigona. In montos. *Javae oriental.* frequens, 6—11,000′ s. m. per tot. ann. fl.

### Rubiaceae.

*Galium* . . . . sp. nov. Zoll. II. 568. Herb. 2250. Caule her-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05962-0196-7

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1847

Band/Volume: 30

Autor(en)/Author(s): Wydler H.

Artikel/Article: Berichtigung, betreffend die Blattstellung der Caryophylleen 591-592