

- Glumae subretusae; arista gluma subbrevior; glumae dorso hispidulae, carina ciliatae, margine nudae: *P. adscendens* Guss.
4. Paniculae basis a vagina folii supremi dilatata involuocrata; pedicelli articulati: articulus superior latitudine 3plo longior inferiorem superans: *P. subspathaceum* Requieren.
- Paniculae basis exserta: pedicelli articulati: articulus superior subquadratus inferiore multo brevior:
P. maritimum Willd.

Die europäischen Gastridium-Arten.

Von Viktor v. Janka.

1. Glumae acutae nunquam acuminatae in medio superiore punctato-scabrae: *Gastridium scabrum* Presl.
Glumae longe setaceo-acuminatae solum in carina exasperatae. 2.
2. Ligula lanceolata; inflorescentia thyrsoidae densa; arista longe exserta vel deficiens. *G. lendigerum* Mill.
Ligula oblonga; inflorescentia laxa; arista breviter exserta: *G. laxum* B. et R.

Die europäischen Phalaris-Arten.

Von Viktor v. Janka.

1. Glumarum carina alata; inflorescentia densa spiciformis. 2.
Glumarum carina haud alata; inflorescentia paniculata subdiffusa: *Phalaris arundinacea* L.
2. Spicae basis vagina suprema involuocrata. 3.
Spica tota plus minus longe exserta. 4.
3. Inflorescentia parva ovoidea; glumae oblongae obtusae, mucronatae carina a basi usque ad apicem alata: *Ph. crypsoides* d'Urv.
Inflorescentia multo major oblongo-obovata; glumae spicularum fertilium anguste lanceolatae acuminatae, aristatae; carina in dimidio superiore alata:
Ph. paradoxa L. (*Ph. Sibthorpii* Gris.)
4. Inflorescentia oblonga, cylindrico-oblonga vel elongato-cylindrica. 5.
Inflorescentia ovoidea vel ovoideo-oblonga. 8.
5. Carina nunc tota alata nunc solum in $\frac{2}{3}$ superiore ala integerrima donata. 6.
Carina a medio apicem alata: ala plus minus erosula v. denticulata. 7.

6. Carina a basi ad apicem anguste alata; squama ad palcae inferioris basin quartam floris fertis partem aequans; radix tuberculosa; glumae lanceolatae acutae: *Ph. nodosa* L.
 Carina in $\frac{2}{3}$ superiore alata; ala superne dilatata atque oblique truncata; squama ad pal. inf. basin flore fertili 10-plo brevior; radix fibrosa; glumae semi-obovatae obtusiusculae:
Ph. truncata Gus.
7. Palea inferior puberula ad basin squama lineari floris fertis trientem aequanti munita; radix fibrosa: *Ph. minor* Retz.
 Palea inf. glabra; squama ad basin palcae inferioris vel minutissima vel nulla; radix tuberculosa: *Ph. coerulescens* Desf.
8. Squamae ad basin palcae inferioris lineares, acutae, ciliatae, flore fertili dimidio breviores: *Ph. canariensis* L.
 Squamae ad basin palcae inf. ovaes, obtusae, glabrae, flore fertili 6-plo breviores: *Ph. brachystachys* Link.

Grosswardein, 15. März 1865.

Botanische Notizen aus Griechenland.

Von Dr. X. Landerer.

— Die zum Krappfärben dienliche Krappwurzel (*Rubia tinctorum*) wurde früher nur auf der Insel Euboa angebaut und gesammelt, jetzt wird sie jedoch auch am Phalarus bei Athen mit gutem Gelingen angepflanzt und Tausende von Zentnern werden jährlich ausgeführt. Ausser dieser edlen Krappsorte, die unter dem Namen Risan, in Handel kömmt, wird seit einigen Jahren auch die wilde Krappwurzel die von *Rubia peregrina* gesammelt und in den Handel gebracht. Sie ist viel dünner als erstere, besitzt jedoch dieselben färbenden Eigenschaften und auch von ihr werden viele Zentner jährlich in den Handel gebracht.

— Zu den absoluten Heilmitteln gehören in den meisten Theilen Europa's die Flores Boraginis, die wie bekannt von *Borago officinalis* abstammen. Der gemeine Boreth, wie man diese Pflanze nennt, ist eigentlich im Orient einheimisch, in Deutschland kultivirt und verwildert. Die Blumen dieser Pflanze sind im Oriente und in Kleinasien von den Aerzten noch im Gebrauche und aus derselben bereitet man sehr schleimige Absude, die beim Volke in allen entzündlichen Krankheiten als kühlend und entzündungswidrig im Rufe stehen. Aus dem ausgepressten Saft bereiten sich die Leute mit Zucker oder Honig sehr wohlthätig wirkende Syrupe, die bei Kinderkrankheiten von ausgezeichnete Wirkung besonders gegen Husten sein sollen.

— *Cornus mascula* ist eine seltene Pflanze bei uns in Griechenland, dagegen findet sich dieselbe häufig in Kleinasien, in der Nähe von Smyrna, Brussa und Konstantinopel. Gleichwie bei uns die Him-

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: 1865

Band/Volume: [015](#)

Autor(en)/Author(s): Janka Viktor von Bulcs

Artikel/Article: [Die europäischen Phalaris-Arten. 117-118](#)