den dünn und lang über die Ovarien hervorragenden Staminodien zu suchen!! *X. utile* scheint das echte *X. sagittifol.* zu meinen!!

Uebersehene, wie wir annehmen wollen, Arten sind folgende:

Alocasia Korthalsi Schott.
Anarmodium canariense S.
Anthurium comtum S.
— *Fontanesii* S.
— *gladiifolium* S.
— *helleborifolium* S.
— *Jilekii* S.
— *Malyi* S.
— *Maximiliani* S.
— *reflexum* S.
— *subsignatum* S.
Arisaema Amurense Maxim.
Arisarum crassifolium S.
Arum Cyprium S.
— *Ponticum* S.
Asterostigma lineolatum S.
— *colubrinum* S.
Cuscuaria Rumphii S.
— *spuria* S.
Cyrtosperma edule S.
Ensolenanthe metallica S.
Homalomena rubra S.
Monstera protensa S.
Philodendron disparile S.
— *ligulatum* S.
— *longilaminatum* S.
— *recurvifolium* S.
Pinellia angustata S.
Rhaphidophora Cunninghami S.
— *Storkiana* S.
— *Vitiensis.*
Rhodospatha Surinamensis S.
Spathicarpa longicuspis S.
— *plathyspatha* S.
Steudnera Griffithii S.
Symplocarpus — ? renifolius S.
Xanthosoma blandum S.
— *Maximiliani* S.
Zomicarpa Steigeriana S.

Ender's Index ist demnach ein:

„Wirr und tendenziösverwirrend Gebotenes."

Schönbrunn, den 1. März 1865.

Die europäischen Polypogon-Arten.

Von Victor v. Janka.

1. Glumae apice nunc integerrimae nunc brevissime retusae v. subretusae, rarissime bidentatae. 2.
   Glumae bifidae. 4.
2. Arista gluma subtriplo longior sub apice inserta:
   Polypogon monspeliensis Desf.
   Arista apicalis gluma nunc brevior nunc eam aequans vel paullo superans. 3.
3. Glumae apice integerrimae v. levissime acute bidentatae; arista glumam aequans v. superans; glumae dorso scabridae, margine sparse ciliatae: *P. littoralis* Sm.

Glumae subretusae; arista gluma subbrevior; glumae dorso hispidulae, carina ciliatae, margine nudae: *P. adscendens* Guss.

4. Paniculae basis a vagina folii supremi dilatata involucrata; pedicelli articulati: articulus superior latitudine 3plo longior inferiorem superans: *P. subspathaceum* Requien.

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 thyrsoidea 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 involucrata. 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 $^2/_3$ superiore ala integerrima donata. 6.

Carina a medio apicem alata: ala plus minus erosula v. denticulata. 7.

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 Polypogon-Arten. 116-117