

wissenschaftlichen Abtheilung geplant, welche folgende Gruppen enthalten soll:

I. Morphologie:

1. Darstellung des normalen morphologischen Aufbaues der Pflanze (Topfgewächse, Herbarexemplare, Präparate, Wandtafeln, Modelle etc.).
2. Bildungsabweichungen.

II. Anatomie.

III. Entwicklungsgeschichte.

IV. Physiologie.

V. Instrumente und Untersuchungsmethoden.

VI. Nützliche und schädliche Pilze.

VII. Officinelle und technisch wichtige Pflanzen.

VIII. Samenkunde.

IX. Pflanzengeographie.

X. Historische Abtheilung.

Botanische Gärten.

Im botanischen Garten der k. k. Universität in Wien wurde im Laufe des heurigen Frühjahres die Zahl der pflanzengeographischen Gruppen um zwei vermehrt.

Die eine dieser neuen Gruppen stellt eine Pflanzenformation der pontischen Flora Europas dar, und zwar die Federgrasflur, die insbesondere für die Steppenregion dieser Flora charakteristisch ist.¹⁾ Neben den tonangebenden *Stipa*-Arten wird diese Formation hauptsächlich aus folgenden Arten zusammengesetzt: *Allium sphaerocephalum*, *Arenaria graminifolia*, *Astragalus virgatus*, *excapus*, *Artemisia campestris*, *Alyssum tortuosum*, *Achillea pectinata*, *Linosyris vulgaris*, *Colchicum arenarium*, *Carex supina*, *nitida*, *Xeranthemum annuum*, *Onosma arenarium*, *Ephedra monostachya*, *Euphorbia Gerardiana*, *Poa bulbosa*, *Festuca amethystina*, *Gypsophila paniculata*, *Iris arenaria*, *Jurinea mollis*, *Tragopogon floccosus*, *Vinca herbacea*, *Sedum Hildebrandtii* u. a., welche in der pflanzengeographischen Gruppe auch vertreten sind und grösstentheils schon heuer zur Blüthe gelangten.

Die zweite der neu angelegten Gruppen stellt charakteristische Pflanzen aus der Flora der Canarischen Inseln dar, so insbesondere *Euphorbia Canariensis*, *Echium arboreum*, *Sempervivum tabulaeforme*, *arboreum*, *rupifragum*, *Kleinia nereifolia*, *glauca*, *Pedrosia glauca*, *Frankenia ericifolia*, *Cannarina* u. a. Ein grosser Theil dieser Pflanzen stammt aus den Ergebnissen der von Prof. O. Simony im vergangenen Jahre ausgeführten Reise nach Tenerife.

¹⁾ Vergl. A. Kerner. Pflanzenleben der Donauländer S. 94, 292. und in „Oesterreich in Wort und Bild“ I. Bd. S. 210.

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: 1889

Band/Volume: [039](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Botanische Gärten. 278](#)