

# MITTEILUNGEN

DES

## NATURWISSENSCHAFTLICHEN VEREINES

AN DER

UNIVERSITÄT WIEN.

UNTER MITWIRKUNG DES REDAKTIONSKOMITEES

REDIGIERT VON

ERWIN JANCHEN.

---

---

### Zur Benennung der europäischen Farne.

VON ERWIN JANCHEN.

Nachdem der internationale botanische Kongreß in Wien (1905) die Regeln für die Nomenklatur der Pflanzen im allgemeinen und der Blütenpflanzen im besonderen festgelegt hatte, fiel dem Kongreß in Brüssel (1910) die Aufgabe zu, die besonderen Bestimmungen für die Nomenklatur der Kryptogamen zu fixieren. Für Pflanzengattungen besteht bekanntlich der Grundsatz, daß der (seit 1753) älteste Gattungsname der gültige ist; ausgenommen hiervon sind eine Anzahl von Einzelfällen, in denen man jüngere, aber allgemein eingebürgerte Namen beibehielt. Für die Blütenpflanzen wurde eine Liste solcher Namen 1905 beschlossen und 1910 etwas erweitert. Für die Farne, ebenso wie für mehrere andere Kryptogamengruppen wurden im Jahre 1910 ähnliche Ausnahmslisten beantragt. Die von H. Harms eingebrachte Farn-Ausnahmsliste, nach welcher unter anderem *Scolopendrium* Adans. für *Phyllitis* Ludwig und *Nephrodium* Rich. für *Dryopteris* Adans. hätte beibehalten werden sollen, wurde jedoch leider abgelehnt, indem der Kongreß hierbei offenbar mehr auf die Wünsche der Farnspezialisten als auf die Interessen der Hauptmasse der Botaniker und Pflanzenfreunde Rücksicht nahm. Demzufolge hat innerhalb der Farne überall die strenge Priorität zu gelten. Nach diesem Grundsatz ist auch das sehr verdienstvolle Werk „Index Filicum“ von C. Christensen (1906) ausgearbeitet, so

daß die in demselben akzeptierten Namen auch nach den neuen Beschlüssen als gültig anzusehen sind. Nur in zwei Fällen<sup>1)</sup> sind Abweichungen von Christensen nötig: die Gattung *Cryptogramma* R. Br. (1823) hat *Allosorus* Bernh. (1806) zu heißen, die Gattung *Matteuccia* Todaro (1866) hat *Struthiopteris* Willd. (1809) zu heißen<sup>2)</sup>. Die europäischen Arten dieser Gattungen sind: *Allosorus crispus* (L.) Bernh., *Allosorus Stelleri* (Gmel.) Rupr.; *Struthiopteris germanica* Willd. In Übereinstimmung mit Christensen, aber abweichend von den meisten anderen Handbüchern und Floren gilt *Phyllitis* Ludwig (1757) anstatt *Scolopendrium*<sup>3)</sup> und *Dryopteris* Adans. (1763) anstatt *Nephrodium*, bzw. einem Teile von *Aspidium* mit Einschluß von *Phegopteris*. Die europäischen Arten heißen demgemäß: *Phyllitis Scolopendrium* (L.) Newman [= *Scolopendrium vulgare* Sm.], *Ph. Hemionitis* (Lag.) O. Kuntze, *Ph. hybrida* (Milde) C. Christensen, *Dryopteris spinulosa* (Müll.) O. Ktze., *D. dilatata* (Hoffm.) A. Gray, *D. aemula* (Ait.) O. Ktze., *D. cristata* (L.) A. Gray, *D. rigida* (Hoffm.) Underwood, *D. pallida* (Bory) Janchen [= *Aspidium rigidum* var. *australe* Ten.], *D. Filix mas* (L.) Schott, *D. Oreopteris* (Ehrh.) Maxon [= *Nephrodium montanum* (Vogler) Baker], *D. Thelypteris* (L.) A. Gray, *D. africana* (Desv.) C. Chr. [= *Nephrodium Totta* (Willd.) Diels], *D. Phegopteris* (L.) C. Chr. [= *Phegopteris polypodioides* Fée], *Dryopteris Linnaeana* C. Chr. [= *Phegopteris Dryopteris* (L.) Fée], *Dryopteris robertiana* (Hoffm.) C. Chr. [= *Phegopteris calcarea* Fée].

Wien, Botanisches Institut, am 18. Oktober 1912.

## JAHRESBERICHT

### Über das Vereinsjahr 1911/12.

Über die **Veranstaltungen** des Vereines im abgelaufenen Studienjahr sollen die folgenden Zeilen einen kurzen Überblick geben.

Satzungsgemäß fanden zwei ordentliche Vollversammlungen statt. Die Zahl der Vortragsabende (siehe das später folgende Verzeichnis) betrug neunzehn. Im

<sup>1)</sup> Alles hier Gesagte bezieht sich nur auf Europa.

<sup>2)</sup> *Struthiopteris* Weis (1770) [= *Blechnum* L.] und *Struthiopteris* Bernh. (1801) [= *Osmunda* L.] sind völlig gegenstandslose Homonyme.

<sup>3)</sup> Die bekannte Phaeophytengattung *Phyllitis* Kütz. muß daher leider in *Phycolapathum* Kütz. (partim) umgenannt werden.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins an der Universitaet Wien](#)

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Janchen Erwin Emil Alfred

Artikel/Article: [Zur Benennung der europäischen Farne. 113-114](#)