

Zwei neue irländische Plagiochilen.

Von F. Stephani.

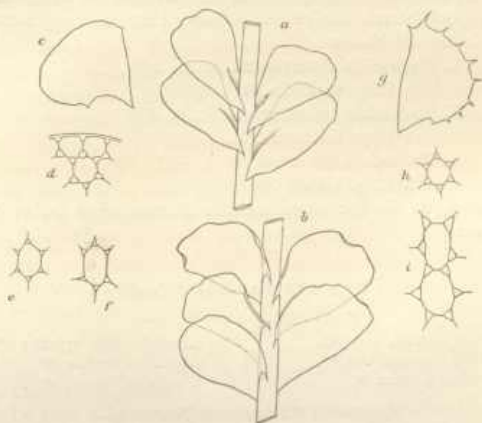
(Mit 9 Textfiguren.)

Vor kurzem publizierte Pearson eine neue Art dieser Gattung, welche er selbst in Killarney, dem berühmten Fundort zahlreicher Muscineen, gesammelt hatte, und kaum ist uns diese Überraschung geworden, als mir eine zweite neue Art dieser Gattung von demselben Gebiet zugeht.

Ich gebe im nachstehenden die Beschreibung beider Pflanzen und deren Abbildungen, auch der von Pearson publizierten Art, weil derselbe die Pflanze nicht ganz zutreffend gezeichnet hat und das gut entwickelte Stengelblatt abweicht, so daß ich diese Korrektur nicht wohl umgehen kann.

1. *Plagiochila Owenii* St. n. sp.

Sterilis, minor viridis vel flavo-virens, in rupibus dense depresso-caespitosa. Caulis ad 25 mm longus simplex vel pauci-



ramosus, tenuis fuscus et rigidus. Folia caulina 1,2 mm longa subconferta haud imbricata laxè patula utrinque breviter decurrentia concaviuscula decurvula oblique patula angulo 45° , in plano late

triangulata margine antico stricto postico valde arcuato apice breviter truncato vel rotundato. Cellulae apicales 27μ trigonis magnis nodulosis, mediae 27μ trigonis similibus minoribus, basales $27 \times 36 \mu$ trigonis magnis acutis, vittam distinctam formantes; cuticula validissima.

Hab. Killarney, leg. S. J. Owen.

2. **Plagiochila Killarniensis** Pearson. J. of Bot. Vol. 43, p. 281. c. icone.

Sterilis, minor pallide flavo-virens vel brunneola, rigida muscis consociata. Caulis ad 25 mm longus fuscus et durus, parum ramosus. Folia caulina adulta 1,6 mm longa parum imbricata recte patula haud decurrentia plano-disticha ovato-oblonga, quarto infero amplissima apice quadruplo angustiora, asymmetrica, margine antico substricto nudo, postico bene arcuato plus minus spinoso, spinis normaliter 7—8 (saepe 4—5) validis recte patulis, apice emarginato- vel truncato bispinoso, spinis normaliter inaequalibus divergentibus anteriore duplo majore. Folia ramulina similia angustiora minusque spinosa. Cellulae apicales 18μ trigonis magnis acutis, basales $27 \times 36 \mu$ trigonis maximis.

Hab. Killarney, leg. W. H. Pearson.

Ich benutze diese Gelegenheit, um auf einen Fehler in den Species Hepaticarum Band II hinzuweisen, welcher bei der Benennung dreier Plagiochilaarten infolge mangelhafter Listenführung entstanden ist. Ich bitte, die Namen

1. *Plagiochila diversispina* St. p. 569
in *Plag. variifolia* St.,
2. *Plagiochila patentispina* St. p. 400
in *Plag. Karstenii* St.,
3. *Plagiochila prostrata* St. p. 420
in *Plag. Holstii* St.

umzuändern, da die l. c. abgedruckten Namen schon früher benutzt worden sind.

Figurenerklärung.

Plagiochila Owenii St. a—f.

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| a. folia a dorso visa $10/1$, | d. cellulae folii apicales $150/1$, |
| b. folia a ventre visa $10/1$, | c. cellulae mediae $150/1$, |
| c. folium planum $10/1$, | f. cellulae basales $150/1$. |

Plagiochila Killarniensis Pearson g—i.

- g. folium planum adultum $10/1$,
- h. cellulae folii apicales $150/1$,
- i. cellulae basales $150/1$.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [45_1906](#)

Autor(en)/Author(s): Stephani Franz

Artikel/Article: [Zwei neue irländische Plagiochilen. 213-214](#)