

entdeckt hat. Das Moos ist identisch mit *Trichostomum bericum* De Not., jedoch verschieden von *Leptotrichum tenue* Hdw., welches letztere, nach Schimper, jedenfalls zu *L. vaginans* gehört.

5) *Neckera turgida* Jur.

fand ich nun auch mit weiblichen Blüten im Rhöngebirge am alten Standorte (13. Juli 1873).

6) *Rhynchostegium Delognei* Piré

(vid. *Hedwigia* 1872, pag. 76).

Nach gütiger Mittheilung des Herrn F. Gravet ist dieses Moos nur eine Form des *Rh. confertum* Dicks., und zwar identisch mit *Rh. confertum*, var: *Daldinianum* De Not.

7) *Plagiothecium Gravetii* Piré.

Durch Herrn F. Gravet bin ich in den Stand gesetzt worden, ein reichliches Material dieser bereits in der Bryothek sub No. 1193 ausgegebenen Art zu untersuchen und komme immer wieder zu dem Resultate, dass das Moos nur eine Form des *Pl. denticulatum* ist. In dem Zellgewebe vermag ich keinen Unterschied zu finden zwischen der Gravet'schen und der normalen Form; und Formen mit fast aufrechten Fruchtkapseln kommen auch im Rhöngebirge nicht selten vor.

---

## Repertorium.

Algen gesammelt von S. Kurz in Arracan und British Burma, bestimmt und systematisch geordnet von Dr. G. Zeller in Stuttgart.

(Schluss.)

### Oedogoniaceae.

*Oedogonium Kurzii*, Z., n. sp. Monocccum; cellula basilari biloba, articulo terminali obtuso, articulis diametro (1/45—1/32 lin.) 2-5 plo longioribus, saepe medio dilatatis, v. cuneiformibus, passim uno fine transversim plicatis; oogoniis sparsis, raro seriatis, ellipticis, diametro (1/30 lin.) 1½-2 plo longioribus; oosporis fuscis, spaericis, v. diametro paulum longioribus; antheridiis unicellularibus, lanceolatis, medio constrictis. Pegu, in palude prope Wanet.

*Bulbochaete Peguana*, Z., n. sp. Dense intricata, repetitive ramosissima, ramis alternis vel oppositis, sensim attenuatis et setis longis, vix 1/1500 lin. crassis, terminatis; articulis fili primarii ad 1200 lin. crassi 2-3 plo, ramorum 1/300—1/500 lin. crassorum 5 plo et ultra longioribus; oosporis ignotis. Pegu, Yoma centralis, ad rupes calcareo-siliceas inter muscos in cacumine montis Kambala-toung, alt, 3200 ped. s. m.

Ulothrichaceae.

*Schizogonium tenuissimum*, Z., n. sp. Pallide flavo-virens, filis simplicibus 1/500—1/375 lin. crassis, passim ramellosis; cellulis diametro duplo longioribus, gonidiis oblongis. Martabania, in Chinchonae plantationibus, 3500 ped. altitudinis, in rivulo Opochoung, Shantoungyee.

Chroolepideae.

*Chroolepus botryoides*, Z., n. sp. Cespitate pallide luteo, villosa, 2-3 lin alto; filis flaccidis, ad 1/100 lin. crassis. laevibus; ramis subsecundis, divaricatis, attenuatis, apice 1/250 lin. crassis; articulis diametro 1 1/2-2 plo longioribus; spermatiis globosis, minutis, plerumque ad latera ramorum in cumulos botryomorphos aggregatis. Pegu, Yoma, in cortice arborum.

*Chroolepus calamicola*, Z., n. sp. Cespitate intricato, viridi, (in sicco pallide lutescente); filis ramosis, ramis attenuatis, subsecundis, divaricatis; articulis infimis 1/120 lin. crassis, diametro sesquolongioribus; superioribus diametro (1/300 ad 1/180 lin.) 2-4 plo longioribus; spermatiis plerumque lateralibus, raro terminalibus, sessilibus globosis v. ellipticis, 1/180 lin. crassis, solitariis, y. seriatis. Supra Rangoon, in silvis sempervirentibus in foliis Calami.

*Chroolepus elongatum*, Z., n. sp. Cespitosum. siccitate flavo-cinereum, filis rectis, rigidis, 1/150 lin. crassis, ramosis; ramis secundis, valde elongatis; acuminatis, 1300—1225 lin. crassis; articulis primariis diametro duplo, ramorum 4-6 plo longioribus; spermatiis ignotis. Pega, Yoma, Yaitho-choung, in cortice arborum in sylvis sempervirentibus.

*Chroolepus fusco-atrum*, Z., n. sp. Strato tenui, crustaceo, fusco-atro (in sicco); filis brevibus, rectis, v. parum curvatis, torulosis; ramis divaricatis; articulis fuscis, 1400—1300 lin. crassis, globosis, v. late ellipticis. Pegu, in valle Choungmenah (Khaboung) non procul a Tanghoo, in sylvis sempervirentibus.

*Chroolepus Kurzii*, Z., n. sp. Semipollicare, viride, cespitosum, in fasciculos conicos dense implicatum, filis primariis ad 1/125 lin., ramorum ad 1/300 lin. crassis; articulis diametro 2-4 plo (rariis pluries) longioribus; ramis divaricatis, subsecundis; spermatiis lateralibus, creberrimis, seriatis, sessilibus v. breviter petiolatis, initio globosis, deinde crateriformibus, 1250—160 lin. crassis. Pegu, Tonghoo, Choungmenah-choung in sylvis sempervirentibus ad folia fruticum (praecipue *Alsodeiae*.)

*Chroolepus tenue*, Z., n. sp. Cespitulis exiguis, gregariis, aurantiacis, siccatis cinereis; filis primariis 1/375—1300 lin.

crassis, varie flexuosis; ramis divaricatis, interdum recurvis, 1/500—1/400 lin. crassis; articulis diametro aequalibus, vel ad duplum longioribus, torulosis; spermatii globosis, terminalibus et lateralibus. *Chr. abietino* proximum, sed articulis omnibus plus minus inflatis, brevioribus et tenuioribus distinguendum. Pegu, Elephant-point, in rhizophoretis ad corticem *Sonneratiæ apetalæ* frequens.

Chaetophoraceae.

*Stigeoclonium Rangoonicum* Z., n. sp. Cespitibus vix 1½ lin. alto, dilute viridis, vel lutescente, dense implicato; filis primariis 1/375—1/250 lin. crassis; ramis subdichotome secundis, ad 1900 lin. crassitiem attenuatis, flaccidis; articulis valde inaequalibus, diametrum aequantibus torulosis, ad genicula leviter constrictis, vel cylindricis et ea 2-6plo longioribus. In cisterna quadam oppidi Rangoon.

*Chaetophora stricta*, Z., n. sp. Viridis, expansa, mollis, 1-2 lin. crassa; filis internis repetite et dichotome ramosis, strictis; ramis attenuatis, gracilibus, non piliferis; articulis oblongis, ad 1/350 lin. crassis, diametro 1-½-3plo longioribus, Pegu, Kadeng-choung ad Natmadhet in ramis emortuis submersis; Prome, Khyee-thay, ad silices rivuli tenui aqua fluentis in flumine Irrawaddi.

*Gongrosira onusta*, Z., n. sp. Flavo-viridis, cespitibus confluentibus, lineam crassis; filis e basi fibrosa continua articulatis; diametro (1/150—1/100 lin.) 2—3plo longioribus; ramis numerosis, undique egredientibus, moniliformibus; articulis ramorum omnibus oogonia globosa, ad 1/125 lin. crassa, formantibus; oosporis fuscis, 1/250 lin. crassis. Pegu, Elephant-point secus littora in truncis vetustis inundatis.

Chantransiæae.

*Chantransia roseola*, Z., n. sp. Cespitibus minutis, roseo-chalybeis; filis 1/400—1/300 lin. crassis, fastigiatim ramosis; ramis distantibus, erectis; articulis diametro 4plo longioribus. Pegu, Beendau Eng, in caulibus Polygoni.

Batrachospermaceae.

*Batrachospermum moniliforme*, Roth. Pegu, in gurgite profundo paludis prope Phoungyee, ad radices arborum.

Hildenbrandtiaceae.

*Hildenbrandtia Arracana*, Z., n. sp. Incrustans, indeterminata, vage expansa, arctissime adnata, fusco-purpurea; cellulis 1/700—1/600 lin. crassis, obsolete angulosis, rotundatis, absque ordine coacervatis. Arracan, Akyab in rupibus maritimis frequens.

Ceramiceae.

*Gongroceras radicans*, Z., n. sp. Capillare, repens, pollicare, apicibus rectis, vel parum curvatis, non forcipatis;



filis intricatis, subpectinatis, vel repetite dichotomis, radican-  
tibus; radiculis numerosis e parti inferiori egredientibus, con-  
tinuis, vel articulatis; articulis cylindricis, diametro nunc  
1 $\frac{1}{2}$ -2plo longioribus, nunc ei aequalibus, supremis brevioribus;  
zonis superioribus confluentibus; tetrachocarpis plerumque  
infra apices ramorum verticillatim dispositis. Pegu, Elephant-  
point in rhizophoretis ad radices truncosque arborum inun-  
datos.

### Eingegangene neue Literatur.

P. T. Cleve, Examination of Diatoms found on the  
surface of the sea of Java. Mit 3 Tafeln. Stockholm,  
1873. (Aus Bihang till k. svenska Fet. Akad. Hand-  
lingar. Band I. No. 11).

Derselbe, on Diatoms from the arctic sea. Mit 4  
Tafeln. Stockholm, 1873. (Aus Band I, No. 13).

Derselbe, Sötvattens — Diatomaceer från Spets-  
bergen, och Beeren Eiland. Mit 2 Tafeln. Stock-  
holm, 1873. (Aus No. 14 desselben Bandes).

Verhandlungen des naturforschenden Vereines in  
Brünn. XI. Band. 1872. Mit 2 Tafeln. Brünn, 1873.

Dr. H. E. Richter, die neueren Kenntnisse von den  
krankmachenden Schmarotzerpilzen. 4 Artikel.  
(Aus dem med. Jahresbericht. Sep.-Abdr. 1873).

Verhandlungen des botanischen Vereins der Pro-  
vinz Brandenburg. 14. Jahrgang. Mit 2 Tafeln und  
1 Karte. Berlin, 1872. Enthält über Sporenpflanzen:  
B. Stein, Proskau's Flechten; Warnstorf, Beiträge  
zur märkischen Laubmoosflora (II.); R. Fritze, Nach-  
trag zur Flora des südwestlichen Polens, darunter auch  
eine kleine Suite Flechten; B. Stein, Flechten des Babi-  
gora; P. Prahl, über die Itoëtes-Standorte in Schleswig.

### Anzeige.

Im Selbstverlag des Herausgebers ist erschienen:

L. Rabenhorst, die Algen Europa's, mit Berücksichtigung  
des ganzen Erdballs. Dec. 236 und 237. Dresden, 1873.

In dieser Doppeldecade sind von aussereuropäischen Län-  
dern Persien, Indien und Guadeloup vertreten.

Von besonderem Interesse möchte wohl die darin ent-  
haltene, nur wenigen Algologen bekannte Agardh'sche  
Gattung Dictyonema sein.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1873

Band/Volume: [12\\_1873](#)

Autor(en)/Author(s): Zeller G.

Artikel/Article: [Repertorium. Algen gesammelt von S. Kurz in Arracan und British Burma, bestimmt und systematisch geordnet \(Schluss.\) 189-192](#)