

oder seltenen Pflanzen erwähne ich noch eine Fiederpalme, der Gattung *Caryota* ähnelnd, doch ohne Stamm; *Melastoma macrocarpa*, *Bredia hirsuta*, *Bryophyllum (calycinum?)*, *Hoya Motorkei*, *Aucubaephyllum Liukiense*.

Eine wichtige Rolle in der Flora spielen immergrüne Holzpflanzen, Monokotyledonen und vor allem Farnkräuter, welche letztere im Hochwald wie auf den Abhängen in ungezählter Masse den Boden bedecken.

Einige charakteristische japanische Pflanzentypen treten sehr zurück, so die Coniferen, von denen ich nur zwei Arten kennen lernte, *Pinus densiflora* und viel seltener im Hochwalde *Podocarpus nageia*; ebenso spielen die *Bambusaceae* nur eine sehr untergeordnete Rolle, die nicht zu vergleichen ist mit dem dominirenden Auftreten, das die *Bambusen* noch auf den Bergen von Satsuma auszeichnet; schliesslich fehlen meiner Erfahrung nach auch die grossblütigen *Liliaceen*, die die japanischen Berge zur selben Jahreszeit so sehr schmücken.

Der Ackerbau bildet die Hauptbeschäftigung der Bevölkerung von Oshima, die sich auf etwa 30,000 Seelen belaufen dürfte. Angebaut findet sich vor allem Zuckerrohr und Reis im ebenen Theile der Thäler; den Bachläufen folgen die Berge hinauf Pflanzungen von Bananen, *Musa basjoo*; auf sanfter geneigten Bergabhängen wächst die Süsskartoffel, *Batatas edulis*, während die steileren Abhänge *Cycadeen*-pflanzungen tragen.

Die Hauptnahrung sind Reis und Süsskartoffeln; ersterer gedeiht nur in schlechter Qualität und wird viel importirt. *Cycadeensago* gilt als schlechte Kost und wird nur im Nothfalle gegessen; von *Cycadeen* werden auch die Früchte gegessen; aus dem *Sago* wird ein schlechter Brantwein bereitet. Der Bananenhaf liefert das wichtigste Material für die Kleidung, die Früchte der Bananen werden nicht gegessen. Baumwolle und Maulbeerbaum werden nicht gepflanzt, dagegen Tabak, Indigo und Erdnüsse in geringerer Menge nur zum eignen Bedarf. Das wichtigste Bauholz stammt von *Quercus acuta*.

Exportirt wird vor allem Zucker, Bananenhaf und Bauholz, importirt werden von Pflanzenstoffen besonders Reis, Baumwolle und Aomori, eine Art Cognac aus Reis, der besonders auf Okinawa, der grössten Liu-Kiu-Insel, bereitet und auch in grosser Menge nach Japan versandt wird.

Ausführlicheres über diesen Gegenstand findet sich in meinem Aufsatz: „Die Liu-Kiu-Insel Amami Oshima“ im 23. und 24. Heft der Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens.

Tokio, 7. Juli 1881.

## Personalmeldungen.

Dr. **Julius Schaarschmidt**, Assistent für Botanik an der Universität Klausenburg, der von der k. ungarischen Akademie der Wissenschaften mit der Erforschung der ungarischen *Desmidiaceen* beauftragt worden ist und zu diesem Behufe eine Subvention von 150 fl. ö. W. für das laufende Jahr erhalten hat, hat eine Sammelreise durch Ostungarn unternommen.

**Mr. Frederick Currey**, F. R. S., F. L. S., starb kürzlich im Alter von 62 Jahren. Currey war als Botaniker bekannt; er bekleidete von 1860 bis 1880 das Amt als Secretair der Linnean Society of London. Wie verlautet, hat er seine werthvollen Pilzsammlungen dem Herbarium zu Kew vermacht. Er schrieb u. a.:

On two new Fungi. (Journ. Microsc. Sc. II. 1854. p. 240—242.) — On the Fungi of the neighbourhood of Greenwich. (Phytolog. V. 1854. p. 121—122, 122—123.) — On the spiral threads of the genus *Trichia*. (Journ. Microsc. Sc. III. 1855. p. 15—21.) — On the reproductive organs of certain Fungi. (l. c. p. 263—273.) — Hartig on the Phytozoa of Antheridia. (l. c. IV. 1856. p. 51—54.) — On the reproductive organs of certain Fungi, with some remarks on germination. (l. c. p. 192—200.) — On a new species of *Peziza*, being the full development of *Sclerotium roseum* Kneiff. [1856.] (Journ. Linn. Soc. Bot. I. 1857. p. 147—149.) — On a species of *Pilobolus*. (l. c. p. 162—167.) — On some points in the structure and physiology of certain Fungi, with notices of the occurrence of some species new to this country. (Journ. Microsc. Sc. V. 1857. p. 115—134.) — On the fructification of certain Sphaeriaceous Fungi. (Phil. Transact. 1857. p. 543—554.) — On the existence of amorphous starch in a new tubercaceous fungus. (Proceed. Royal Soc. IX. 1857—1859. p. 119—123; Annales des sc. nat. Bot. X. 1858. p. 200—204.) — Synopsis of the fructification of the compound Sphaeriae of the Hookerian Herbarium. (Transact. Linn. Soc. XXII. 1858. p. 257—287, 313—315.) — On *Stephanosphaera pluvialis*. (Journ. Microsc. Sc. VI. 1858. p. 131—136.) — On some British fresh water Algae. (l. c. p. 207—216.) — On the situation of Raphides. (Phytolog. III. 1858—59. p. 97—98.) — Mycological Notes. (Journ. Microsc. Sc. VII. 1859. p. 225—235.) — Note on the Fructification and Affinities of *Hydnum gelatinosum* Fr. [1860.] (Transact. Linn. Soc. Bot. V. 1861. p. 181—182.) — Report on vegetable Parthenogenesis. (Nat. Hist. Review. 1861. p. 447—456.) — On the germination of *Reticularia umbrina* Fr. (l. c. 1862. p. 406—408.) — Notes on British Fungi. (Transact. Linn. Soc. XXIV. 1863. p. 151—160, 491—496.) — On the Nardoo plant of Australia. (Journ. Bot. I. 1863. p. 161—167.) — Notes on British fungi. [1863.] (Transact. Linn. Soc. Bot. XXIV. 1864. p. 151—160, 491—496.) — Supplementary observations on the Sphaeriae of the Hookerian Herbarium. [1865.] (l. c. XXV. 1866. p. 239—262.) — On a new genus (*Choanephora*) in the order Mucedines. [1872.] (Journ. Linn. Soc. Bot. XIII. 1873. p. 333—334, 578.) — Mit D. Hanbury zusammen schrieb er: Remarks on *Sclerotium stipitatum* Berk. and Curr., *Pachyma Cocos* Fries, and some similar productions. [1860.] (Transact. Linn. Soc. XXIII. 1862. p. 93—97.) Mit Friedrich Welwitsch: *Fungi Angolenses*. A description of the Fungi collected by Dr. Friedrich Welwitsch in Angola during the years 1850—1861. Part I. [1867.] (Transact. Linn. Soc. XXVI. 1870. p. 279—294.)

## Inhalt:

**Referate:**  
Beschreibung japan. Bäume, p. 28.  
Detmer, Wesen des Stoffwechselprocesses im vegetabil. Organismus, p. 9.  
Eichler, Ueber Beisprosse ungleicher Qualität, p. 14.  
Feistmantel, Palaeontological notes from the Hazáribágh and Lohárdagga Districts, p. 18.  
Hansen, Physiologie et morphologie des ferments alcooliques, p. 6.  
Jack, Europäische *Radula*-Arten, p. 8.  
Klebs, Zur Kenntniss niederer Algenformen, p. 1.  
Plants in Koishikawa bot. garden, p. 29.

Rohde, Bildung neuer naturwissenschaftlicher Namen, p. 16.  
Spegazzini, Fungi Argentini. II., p. 5.  
Tokio Museum, p. 29.  
Wichtige japan. Nutzhölzer, p. 29.

**Neue Litteratur**, p. 21.

**Wiss. Original-Mittheilungen:**

Döderlein, Botanisches aus Japan, p. 27.

**Personalm Nachrichten:**

Currey (†), p. 31.  
Schaarschmidt (Durchforscht Ostungarn), p. 31.

## Zur gefälligen Kenntnissnahme.

Seit 1. October a. c. ist meine Adresse:

**Cassel, „Königsthor No. 40.“**

**Dr. Uhlworm.**

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Uhlworm Oscar

Artikel/Article: [Inhalt 31-32](#)