© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Inhalts-Verzeichnifs

aus dem Jahre 1871.

Ascherson. Ueber *Zostera nana* des kaspischen Meeres, p. 2. — Ueber Schweinfurth's botanische Schilderung der Njam-Njam- und Mombuttu-Länder, besonders über ein neues *Platycerium* auf Bäumen p. 17. — Ueber Schweinfurth's eingetroffene reiche Sendung aus dem Njam-Njam- und Mombuttu-Land mit wichtigen Sämereien p. 38. — Ueber afrikanische, lebend angelangte cactusähnliche Euphorbien und Cycadeen von Schweinfurth p. 99.

Bouché. Ueber *Metrosideros tomentosa* mit weifsgefleckten Blättern und gänzliche Abweichung der davon gemachten Stecklinge, p. 19. — Ueber das Buntwerden der Blätter als krankhafte Ansteckung durch Pfropfreiser bei *Evonymus japonicus*, wie bei *Abutilon*, p. 66. — Ueber weibliche und männliche Blüthen der Palmen *Caryota* und *Geonoma*, p. 112.

v. Brandt aus Petersburg. Ueber bereits untergegangene grofse Säugethiere, namentlich Mammuth und Steller'sche Seekuh, sowie auch über das Elen und die Unhaltbarkeit des Darwinismus, p. 43.

Braun. Ueber Doppelblattbildungen bei verschiedenen Pflanzen im Anschlufs an die Mittheilung des Herrn Magnus, p. 6. — Ueber Papiergewinnung aus *Abutilon Avicennae* Gaertn. (*Sida Abutilon* L.) in Nord-Amerika, über seidenglänzenden Bast aus *Hibiscus macranthus* Hochst. aus Abyssinien, p. 23. — Vorlegung eines in Thoneisenstein umgewandelten fossilen Coniferen-Zapfens des Westerwaldes, vielleicht von *Pinus tumida* Ludwig, p. 31. — Erläutert de Bary's Entdeckung des Befruchtungsvorganges bei den Characeen, p. 59. — Weitere Erläuterungen über die Mifsbildungen an den Zweigen der *Guiava* (*Psidium pomiferum*) durch eine Mistelpflanze, wahrscheinlich *Phoradendron*, und über das Erfrieren der *Tamarix parviflora* im vorigen Winter, p. 60. — Ueber die den Guiaven-Mifsbildungen vergleichbaren Parasiten-Nester auf Bäumen aus Guatemala nach Seemann, und über

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Herrn Ernst's Messungen des Dickenwachsthums der *Adansonia digitata* in Caracas, p. 68. — Ueber den Bau des Steins (sogenannten Nufs) der Juglandeen, p. 114.

Brehm. Beobachtungen über Bewegungen verschiedener Fische des Berliner Aquariums, p. 85.

Dönitz. Ueber bewegliche Organe bei Siphonophoren, p. 14. — Ueber Anwachsen nicht blos pflanzlicher, sondern auch thierischer fremder Theile selbst an der Haut des Menschen, p. 18. — Ueber den Bau der Nieren des afrikanischen Elephanten, p. 25. — Ueber Papierbereitung aus einer Daphne von Nepal, p. 26. — Ueber die Muskeln der Schwimmpolypen (Siphonophoren), p. 57. — Ueber *Cordylophora lacustris*, p. 81.

Ehrenberg. Bemerkungen über die nun mehr als eilfjährige Lebensdauer des *Proteus anguinus* (*Hypochthon Laurenti*), p. 2; Vorzeigung der Tiefgrundproben der Deutschen Nordpol-Expedition von 1870, p. 3. — Ueber den von ihm im Januar gehaltenen akademischen Vortrag „die seit 1847 fortgesetzten Untersuchungen des organischen, unsichtbar in der Atmosphäre schwebenden Lebens", mit besonderer Rücksicht auf den rothen Passatstaub, p. 21. — Uebergab und erläuterte Dr. Klunzinger's „Synopsis der Fische des rothen Meeres" und legte ferner zwei mit seltenster Sehkraft fein geschriebene Predigten eines mecklenburgischen Geistlichen vor, p. 33. — Ueber neue Materialien aus den Bacillarien-Gebirgen von Mexiko und Californien, über Proben der Erdlager der fossilen *Dinornis*-Arten in Neu-Seeland, p. 73. — Vorlegung von stereoskopischen Vegetations-Photographien aus Neu-Holland, besonders 480 Fufs hoher Waldbäume der *Eucalyptus amygdalina*, p. 73. — Legt die zu publicirenden Zeichnungen vieler Arten der Arcellinen aus verschiedenen Welttheilen vor, p. 99.

Erman. Ueber ein Stück Hochofen-Schlacke von der Gestalt der *Siphonia cervicornis*, p. 21. — Ergänzung zu seiner früher vorgelegten Hochofen-Schlacke, p. 38.

Ernst in Caracas. Ueber Messungen des Dickenwachsthums der *Adansonia digitata*, vergl. Braun, p. 69.

Förster. Ueber die Resultate der Beobachtungen der totalen Sonnenfinsternifs vom 22. Dez. 1870, p. 8.

Grönland. Ueber ein von Rivet und dem Optiker Viruk in Paris construirtes Mikrotom zur Fertigung feiner Durchschnitte, p. 37.

Hartmann. Ueber das Gerüst von Strängen in der Umbrella des *Rhizostoma Aldrovandi*, p. 97. — Vorlegung japanesischer Holzschnitte und von Aquarellen von Kretschmer aus Afrika, p. 98.

Hensel. Ueber die Schädel-Differenz der Raubthiere in beiden Geschlechtern, die so weit gehe, dafs sie die Art-Charactere übertreffe, wozu viele Schädel von *Felis concolor* vorgelegt wurden und über

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Hauskatze und Meerschweinchen; Erläuterung des Zahnwechsels bei Gürtelthieren und Beutelratten durch Präparate, p. 30.

Kny. Ueber im botanischen Garten gemachte Experimente zur Prüfung der Schädlichkeit des Leuchtgases auf die Baumvegetation, p. 51. — Ueber Entwicklung des *Chytridium Olla*, p. 55. — Ueber Vermehrung der Chlorophyll-Körner durch Zweitheilung im Pflanzenreiche, p. 65. — Ueber Entwicklung einer Chytridiee aus der Untergattung *Olpidium*, p. 93. — Ueb. ächte und falsche Dichotomie im Pflanzenreich, p. 102. — Ueb. die der *Furcellaria* ähnliche Dichotomie der *Jania rubens*, p. 112.

Koch. Ueber Versuche des Prof. Regel in Petersburg, das Pfropfen der Kartoffel betreffend; über den Einflufs der Unterlage auf das Edelreis bei *Abutilon Thompsonii* u. A. und über mehrfach auseinander entwickelte Früchte bei der sogenannten Gewürznelke, p. 13.

Magnus. Ueber das Vorkommen accessorischer Knospen (Beiknospen) neben der Hauptknospe bei Knollen mehrerer *Xanthosoma*-Arten, p. 3. — Ueber einen Zweig von *Begonia Lapeyrousii* mit dedoublirtem Laubblatt und andere ähnliche Bildungen, p. 4. — Ueber Herrn Lindemuth's Versuche, den Einflufs des Edelreises auf *Abutilon* betreffend, und über den an Augen bei *Acer Negundo californicum* beobachteten Einflufs der Unterlage auf Behaarung, p. 13. — Fortgesetzte Untersuchungen über den Einflufs des Edelreises auf die Unterlage bei *Abutilon* und über Kartoffel-Pfropfungen des Gärtner Lindemuth im botanischen Garten, p. 82. — Ueber eine monströse Blüthentraube von *Reseda odorata* und über Entwicklung der *Polysiphonien*, p. 89. — Ueber eine besondere Dichotomie der *Furcellaria fastigiata*, p. 110.

v. Martens. Ueber die von Ehrenberg auf der sibirischen Reise mit Alex. v. Humboldt gesammelten asiatischen Süfswasser-Conchylien, p. 45. — Zeigt den von Herrn Peters für das Museum erworbenen, jetztlebenden *Pentacrinus Wyville-Thomsoni* und *Hyalonema Lusitanicum* vor, p. 85. — Ueber die Mollusken von Elsafs und Lothringen, p. 98.

Müller, Otto. Untersuchungen über den Bau der Zellwand von *Triceratium Favus* Ehrbg., und die wachsende Complication der Sculptur der Diatomaceen, p. 74.

Neumayer. Ueber die Verbreitung des Weinbaues in Süd-Australien und den daselbst producirten Wein, p. 101.

Orth. Ueber *Maclura aurantiaca* an der Ostküste des Caspischen Meeres mit Vorlegung einer Frucht derselben, p. 81. — Ueber Geschiebe mit Gletscherschrammen aus der Umgegend von Berlin, p. 119.

Peters. *Lophiomys* (*Imhousii* Edw.) aus Abyssinien; ferner Vorlegung von mikroskopischen Präparaten, Diatomeen und Schliffe des Steinkerns von *Prunus cerasus*, p. 24. — Ueber *Pteropus celebensis* Schlegel, *Cephalotes Peronii* Geoffr., *Harpyia cephalotes* Pallas und *Sciurus*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

leucomus Forster aus Celebes; und über den Schädel von *Eupleres Goudotii* aus Madagascar, p. 97.

Ratzeburg. Ueber Indication der Theer-Ringe zur Vertilgung des Kieferspinners, p. 1. — Ueber Anwendung von Oel als Zerstörungsmittel der Eiernester des Buchenspinners, p. 22. — Ueber günstige Erfolge der Theer-Ringe an Waldbäumen gegen den Raupenfrafs im Jahre 1870 und 1871, p. 29. — Ueber bemerkenswerthe Unregelmäfsigkeiten im Ergrünen der Rothbuchen, p. 40. — Ueber den schädlichen Einflufs des Frostes auf *Acer platanoides* in Berlin, p. 61.

Reichert. Ueber die sogenannten Seitenmuskel der Fische nach Präparaten, p. 14. — Vorlegung und Erläuterung der Photographie einer nach 6 Monaten noch lebenden menschlichen Doppel-Mifsgeburt in longitudinaler Axen-Entwicklung aus Pittsburgh in Pensylvanien, p. 34. — Weitere Erläuterung der Lebensverhältnisse der menschlichen Doppel-Mifsgeburt in Pittsburgh, p. 68.

Reinhardt. Ueber die in Deutschland vorkommenden Hyalinen aus der *Crystallina*-Gruppe, p. 39.

Schödler. Ueber günstige Entwicklung der Phyllopoden im Frühjahr 1871, p. 30.

Splittgerber. Erläutert eine vorgelegte Reihe von Entglasungs-Producten und über Schneeflocken ähnliche Crystallisation im Glase, p. 70.

Zenker. Ueber zwei von Prof. Böttger mit Doppeljodiden überzogene Papiere, das eine von Quecksilber und Silber, das andere von Quecksilber und Kupfer mit auffallender Eigenschaft, bei geringer Erwärmung sehr sichtbare Farbenveränderungen zu zeigen, p. 30.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: 1871

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Inhalts-Verzeichniss aus dem Jahre 1871

III-VI