1. Im anatomischen Baue der Laubblätter lassen sich deutliche Unterschiede zwischen den Arten der Gattungen Pinus und Juniperus

2. Durch Untersuchung des anatomischen Baues der Blätter können

Bastarde sicher erkannt werden.

3. Als zweifellos hybride Coniferen sind anzusehen: Pinus Neilreichiana Rohdt. (P. silvestris X nigricans), P. Rhaetica Brügg. (P. silvestris X montana), Juniperus intermedia Schur. (J. communis X nana) und J. Kanitzii Csat. (S. communis X sabinoides).

Personalnachrichten.

Edwin Lees, F. L. S., bekannt durch mehrere floristische Abhandlungen, ist am 21. October zu Worcester gestorben.

Inhalt:

Referate:

Baker, A new Lycopodium from Ecuador, p. 376

Berghaus, Physikalischer Atlas. Lief. 6-8., p. 370.

Berlese e Toni, De, Intorno al genere Sphae-rella Ces, et De Not, ed all'omonimo di

Sommerfelt, p. 365.

Bernardin, Les produits végétaux exotiques, étude sur leurs noms vulgaires, p. 375.

Bokorny, Neue Untersuchungen über den Bokorny, Neue Untersuchungen uber dem Vorgang der Silberabscheidung durch actives

Albumin, p. 357.
Borbás, v., Quercus Széchenyiana, p. 369.
Bottini, Ricerche briologiche nell'isola d'Elba,

p. 357.

p. 367. Drude, Die natürliche systematische Anord-nung der Blütenpflanzen, p. 366. Figert, Carex Gerhardti, p. 368. Gallik, Ueber die Süsswasser-Diatomeen im allgemeinen, mit Aufzählung jener Arten, welche Verf. in seiner Umgebung gefunden hat, p. 354.

Heyer, Ueber die eigenthümliche giftige Wirkung einer zu den Leguminosen ge-

Wirkung einer zu den Leguminosen ge-hörigen Futterpflanze, p. 374. Karsten, Symbolae ad mycologiam Fennicam. P. XVIII-XXI., p. 356. Krasan, Zur Geschichte der Formentwicklung

der roburoiden Eichen, p. 368. Kroufeld. Ueber die Beziehungen der Neben-

hister zu ihrem Hauptblatte, p. 363. Lecounte, Note sur le Mycorbiza, p. 356. Lignier, Recherches sur l'anatomie comparée des Calycanthées, des Melastomacées et des Mytacérs, p. 366.

Lundström, Pflanzenbiologische Studien. II.,

Masters, Paper on the root-structure and mode of growth of Primulaceae in relation to cultivation, p. 362.

Müller, Nebenspreiten an Blättern einer Begonia, p. 364. Pammel, On the structure of the testa of

Pammel, On the structure of the several leguminous seeds, p. 362.

Piccone, Ulteriori osservazioni intorno agli animali ficofagi ed alla disseminazione delle

animalı neorog. Alayında katılanın alayında 1853.
Weber van Bosse, Bijdrage tot de Algenflora van Nederland, p. 254.
Weiss, Die Sigillarien der preussischen

Steinkohlengebiete, p. 371.
Wilhelm, Ueber die Hängefichte, Picea excelsa Lk. var. viminalis Casp., p. 375.

Neue Litteratur, p. 376.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften:

K. K. zoolog.-botanische Gesellschaft in Wien: Beck, v., Die in den Torfmooren Niedervorkommenden Föhren, Oesterreichs p. 380.

Halácsy, v., Ein hybrides Cirsium, p. 381. Krasser, Die Bedeutung der Heterophyllie für die phytopaläontologische Forschung,

p. 382 Kronfeld, Ueber das Doppelblatt (Di-

phyllum), p. 381. Richter, Ueber den Einfluss, Gestalt der Pflanze auf die Phytographie ausübt, p. 382. Stohl, Auffindung des Lepidium majus Darr. bei Aigen nächst Salzburg, p. 381.

Gelehrte Gesellschaften:

Kais, Akademie der Wissenschaften in Wien: Wettstein, v., Ueber die Verwerthung anatomischer Merkmale zur Erkennung

anatomischer Merkmaie zur Erkennung hybrider Pflanzen, p 383. Wiesner, Grundversuche über den Ein-fluss der Luftbewegung auf die Tran-spiration der Pflanzen, p. 382.

Personalnachrichten Edwin Lees (†), p. 384.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: 32

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Personalnachrichten - Inhalt 384