- IV. Mediterrangebiet. Immergrüne Laubhölzer mit lederigem Laub (Hartlaubgewächse), Buschwälder (Macchien), seltener Hochwälder bildend. Wälder aus Nadelholz. Daneben mediterrane Felsenheide mit zahlreichen Sträuchern, Halbsträuchern, Stauden und annuellen Gewächsen, Affodillfluren. Hier nur der
- 1. Adriatische Bezirk mit starkem Zurücktreten der stachligen Ginsterarten, der Cistrosen, der Palmen und der Affodillfluren.
- a) Istrischer Gau ohne Wälder aus Pinus nigra und Pinus halepensis. Juniperus phoenicea und zahlreiche andere Arten fehlen. (Küsten Istriens und Dalmatiens bis zur Punta blanca mit einer größeren Unterbrechung an der kroatischen Küste.)
- b) Süddalmatinischer Gau. Neben Macchien auch Wälder aus Pinus nigra und P. halepensis. Juniperus phoenicea, Inula candida, Ephedra campylopoda und nebrodensis und zahlreiche andere Arten erreichen die Nordgrenze. (Küste von Süddalmatien.)

Zur Demonstration gelangten botanische Stereoskopbilder und Vegetationsbilder aus Österreich.

Versammlung am 19. April 1907.

Vorsitzender: Herr Dr. E. v. Halácsy.

Herr Prof. Dr. E. v. Tschermak hielt einen Vortrag: "Über die Blüh- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei den Getreidearten."

Herr Dr. K. Linsbauer sprach: "Über Wachstum und Geotropismus der Aroideen-Luftwurzeln."

Demonstriert wurden lebende Pflanzen aus dem botanischen Garten der Universität, ferner eine Pinzette mit Nadel und Schutzhülse von Löffler.

Versammlung am 21. Juni 1907.

Vorsitzender: Herr Prof. A. Cieslar.

Herr Dr. E. Zederbauer sprach über: "Lichtbedürfnis der Waldbäume und Lichtmessungsmethoden." (Mit Demon-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Frueher: Verh.des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: <u>57</u>

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: <u>Veranstaltungen der Sektion für Botanik. Botanische</u> Abende an der Universität. <u>Versammlung am 19. April 1907. 233</u>