Opens with a preliminary account of the physiography and climatology of the region, then takes up the plant formations. First the beach formations, then the dunes, including both the dunes themselves and the swamps which lie between them. The heaths which lie back of the dunes are then considered, and finally the wooded region. Refers to the striking resemblance between the forms found in these regions and those reported from similar places in Mississippi, Louisiana and Florida. Even the formations of Lake Michigan show many genera and species which also inhabit the Delaware coast line, inspite of the fresh water conditions, which prevail in the former locality. Concludes that it is the equalizing effect of large bodies of water; the excessive light and heat; and the strong wind action which brings about this similarity. The last named factor being especially influential.

H. M. Richards (New York).

YABE, Y., Revisio umbelliferarum Japonicarum.
(Journ. Coll. of Science, Imp. Univ. Tokyo. Vol. XVI.
Part 2. 1902.)

Verf. hat sich die Aufgabe gestellt, die bis jetzt bekannten *Umbelliferen* der Japanischen Flora neu zu bearbeiten und ihre Verbreitung über die Inseln Kuril, Yezo, Honsiu (Nord, Mittel und Süd), Shikoku, Kiusiu, Liukiu und Formosa festzustellen. Die ersten Angaben sind von Kämpfer, der 8 Species beschrieb (1712), nachher waren Thunberg (1784) deren 16 bekannt in 10 Genera, während von Siebold (1827) nur 14 Species bekannt waren. Später wurde unsere Kenntniss der Japanischen Flora sehr erweitert durch die Untersuchungen von Zuccarini, Gray, Miquel, Maximowicz, Franchet und Savatier. Beide letztgenannten beschrieben in den Jahren 1875–79 24 Genera und 52 Species. Die Revisio von Herrn Yabe umfasst 95 Species in 40 Genera, von welchen 4 Genera nur in Amerika und Asien gefunden werden (*Coelopleurum*, *Cinioselinum*, *Osmorhiza* und *Phellopterus*), drei nur in Nord-Asien und Russisch-Europa gefunden sind, nämlich *Pteurospermum*, *Nothosmyrnium* und *Cenotophium*). Von den 24 Genera sind drei weit verbreitet im nördlichen Halbrund (*Cicuta*, *Heracleum* und *Ligusticum*), ein Genus, *Seseli*, ist nur im östlichen Welttheile weit verbreitet, findet sich jedoch nicht in Amerika, die übrigen sind cosmopolitisch. Von den 96 Arten sind nur 28 endemisch. Als neue Arten werden angeführt: *Cnidium formosanum* Yabe, *Ligisticum ibukiense* (Makino), *Angelica edulis* (Miyabe), *A. utilis* (Makino), *A. shikokiana* (Makino), *A. nikoensis* Yabe, *A. saxicola* (Makino), *A. Matsu-murae* Yabe, *Peucedonum deltoideum* (Makino), *P. cartilagino-marginatum* (Makino) und als neue Varietäten: *Hydrocotyle rotundifolia* Roxb. var. *pauciflora* Yabe, *Cryptotaenia japonica* Hassk. var. *dissecta* Yabe, *Chamaele tenera* Miq. var. *japonica* Makino, *Angelica pubescens* Maxim. var. *glabra* Yabe. Vuyck.

Personalnachrichten.

Reale Accademia dei Lincei hat den Preis Carpi (900 Fr.) dem Prof. Dr. **Biagio Longo**, Assistent des botanischen Instituts in Rom, zuerkannt.

Ausgegeben: 23. Juni 1903.

Commissions-Verlag: E. J. Brill in Leiden (Holland).

Druck von Gebrüder Gotthell, Kgl. Hofbuchdrucker in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [92](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion des Botanischen Centralblatts

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 608](#)