

Nov. 1933.

313

20. *Carpinus Seemaniana* DIELS 湖北
21. *Carpinus kweitingensis* HU 貴州
22. *Carpinus Handelii* REHDER 湖南
23. *Carpinus Monbeigiana* HANDEL-MAZZETTI 雲南

(田川基二)

**福井縣編纂：—福井縣生物目録** (昭和八年十月福井縣發行)

聖上陛下には今秋福井縣下に行はれた陸軍特別大演習御統監の爲行幸あらせられ、福井縣においては縣下の小中學校の職員、兒童、生徒六萬八千五百餘名を總動員して縣下の生物及び礦物の標本を集めその一部を天覽に供し奉つた。本編はこれを記念して縣當局より出版せられたもので、今回得たる標本中植物、昆蟲及び貝類の目録である。全編を三部に分ち、植物之部は田代善太郎氏、昆蟲之部は山田保治氏、貝之部は黒田徳米氏の指導によるものである。

今植物之部を通覽するに、羊齒植物以上の高等植物約 1680 種を日本植物總覽にみる順序に配列し、學名(主として日本植物總覽による)、和名及び標本採集地を列舉し、なほ特定の記號を以て嶺北地方に於てのみ採集せられたるもの、嶺南地方に於てのみ採集せられたるもの、兩者に於て採集せられたるもの及び、嶺南地方中特に若狹地方に於てのみ採集せられたるものを區別して縣下に於る分布の状態を各種ごとに示してある。

短時日に仕上げられたものであるからなほ研究を要する部分もあるであらうが、福井縣のフローラの大體を知るには参考となる目録である。 (田川基二)

**ヘンディー：—第三紀海産珪藻類の分布豫報.** N. INGRAM HENDEY: A Preliminary Note on the Distribution of Marine Diatoms during the Tertiary Period, in Journ. Bot. Vol. LXXI, No. 845, pp. 111-118, May, 1933).

地質時代に於ける海産珪藻類の地理的分布に關する我々の知識は頗る不完全である。諸學者は珪藻類の出現は地質學的に甚だ古く古生代に始まるものと考へてゐたが、最近 J. PIA の研究によれば、白堊紀以前に産したといふことは疑問であつて中生代に之を認めるには據るべき材料に乏しいと述べてゐる。ともかく珪藻類の最も豊富なのは第三紀であつて珪藻土なる化石堆積物は此時代に沈積したものである。其繁榮期は漸新生から中新生にかけての期間である。

第三紀に於ける珪藻類の地理的分布に就いて興味があるのは、ハンガリー及びニュージーランドに同様な種類が存し、また日本及び北米 Maryland に於いても同じ