

*Closterium Cornu* EHRENB.,  
*Cl. intermedium* RALFS var. *hibernicum* WEST,  
*Euastrum fissum* W. et G. S. WEST,  
*Cosmarium anceps* LUND.,  
*Cos. subnotible* WILLE,  
*Cos. tinctum* RALFS,  
*Eucapsis alpina* CLEMENTS et SHANTZ,  
*Phormidium molle* (Kütz.) GOM.,  
*C. alothrix epiphytica* W. et G. S. WEST,  
*C Juliana* (MENECH.) BORN. et FLAH.

新種として 2 種の *Spirogyra* が発表されてゐる。そのうち *Sp. shantungensis* は *Sp. braziliensis* によく似てゐるが細胞は一層細長く接合胞子の膜は 4 層より成る點が異なり、又 *Sp. tsingtaoensis* (NORDST.) TRANSEAU は *Sp. Grevilleana* (HASS.) KÜTZ. に似てゐるが接合管を作ること及び接合胞子の形大きさを異にしてゐる。

青島の淡水藻類フロラの特徴は、Desmids の豊富なこと、Oedogoniaceae 及び Zygnemaceae の相當多いこと、Oscillatoriaceae 及び Chroococcaceae 豊富なこと、並びに Vaucheriaceae と Nostocaceae の稀小なことであると述べてゐる。(米田勇一)

秦仁昌氏：中國及其隣邦之未經詳細研究與新蕨類植物 R. C. CHING: New and little known ferns from China and neighbouring regions in *Lingnan Sci. Journ.* 15 : 275-282 (June 20, 1936), 391-399 (July 24, 1936).

本編は支那、印度、緬甸、印度支那等に産する羊齒類中新種及び未だよく知られてゐない種類を取扱つたもので、新種 14、學名の新組合 6、新名 1 及び詳細に論議したものの 2 種が発表せられてゐる。

*Plagiogyria gigantea* sp. nov. (275) 雲南、東京、四川—*Diplazium heterocarpum* sp. nov. (276) 貴州—*D. brevicarpum* sp. nov. (276) 緬甸—*D. axillare* sp. nov. (277) 緬甸—*D. chattagramicum* (CLARKE) comb. nov. (277) シツキム—*D. Metcalfii* sp. nov. (277) 廣東—*D. spectabile* (WALL.) comb. nov. (278) ヒマラヤ東部及び北部、雲南の西部—*D. pin-faense* sp. nov. (279) 貴州、福建—*D. crassiusculum* sp. nov. (279) 廣東、福建、貴州、廣西—*D. Wangii* sp. nov. (281) 海南—*Onychium Ipii* sp. nov. (282) 湖北—*Gleichenia cantonensis* sp. nov. (391) 廣東—*G. Blotiana* C. CHR. (392) 海南—*Pteris sinensis* nom. nov. (392) 江西 (秦氏は日本のオホバノハチジャウダを同じものと考へてゐる)—*P. Porphyrophlebia* C. CHR. et CHING

sp. nov. (393) 東京——*P. amoena* BL. (393) 瓜哇、印度——*P. tenuissima* sp. nov. (394) 度印——*P. pseudopellucida* sp. nov. (395) アツサム、カツンヤ——*P. barbiger* sp. nov. 北印度——*Athyrium Boryanum* (WILLD.) comb. nov. (396) 廣東、海南、廣西、雲南——*A. edentulum* (KZE.) comb. nov. (397) 雲南、貴州、廣西、日本(秦氏は FAURIE が四國の劔山で採集した No. 4533 を本種と檢定してゐる、これはオホヒメワラビである、そしてオホヒメワラビやミドリワラビは同種であらうと述べてゐる)——*Polystichum semifertile* (CLARKE) comb. nov. (398) 雲南、シツキム、東京——*Gymnopteris bipinnata* var. *auriculata* (FRANCH.) comb. nov. (398) 雲南、河北、湖北。短編ではあるが日本の羊齒類を研究するものには見逃すことの出来ぬ論文である。

(田川基二)

**秦仁昌氏：ヤブソテツ屬に就て** R. C. CHING: On the Genus *Cyrtomium*. Pr. in Bull. Chinese Bot. Soc. 2: 85-106 (Dec. 1936.)

ヤブソテツ屬に就てはさきに CHRISTENSEN 氏の豫報があり、(Am. Fern Journ. 20: 41-52. 1930) 又抄録者も日本の種類に就て報告したことがあるが、(植物分類地理 3: 57-67. 1934) 秦氏の今回の論文は全世界の種類を研究して 12 種に分類してゐる。ヤブソテツ屬は支那の西部及び西南部がその分布の中心であつて種類も最も多い。久しく忘れられてゐた本屬もこれでその全貌が明になつた。

1. *C. Balansae* (CHRIST) C. CHR. (88) ミヤジマシダ 支那、東京、日本
2. *C. lonchitoides* CHRIST (90) 支那
3. *C. Hookerianum* (PR.) C. CHR. (91) ホソバヤブソテツ  
支那、東京、北印度、臺灣、九州
4. *C. nephrolepioides* (CHRIST) COPEL. (93) 支那  
f. *grossa* (CHRIST) CHING, comb. nov. (94) 支那  
f. *hemionitis* (CHRIST) CHING, comb. nov. (94) 支那
5. *C. falcatum* (L. f.) PR. (95) オニヤブソテツ 支那、日本、朝鮮、臺灣、琉球  
f. *acutidens* (CHRIST) C. CHR. (96) キレバヤブソテツ 日本、朝鮮
6. *C. devexiscapulae* (KOIDZ.) CHING, comb. nov. (96) ナガバヤブソテツ  
支那、東京、日本、朝鮮
7. *C. muticum* (CHRIST) CHING (97) ヒロハヤブソテツ 支那、ヒマラヤ、日本  
f. *intermedia* (DIELS) CHING, comb. nov. (98) 支那  
f. *acuminata* (DIELS) CHING, comb. nov. (98) タイワンヤブソテツ 支那、臺灣
8. *C. aequibasis* (C. CHR.) CHING, comb. nov. (99) 支那