

Anaphalis margaritacea subsp. *yedoensis* (FR. et SAV.) KITAMURA comb. nov. とは生えてる場所が異なり、カワラハハコは河原に生えるがホソバノヤマハコは關西の高山の山頂附近にしか発見されぬ。前者は莖の下部より頗る分岐するが、後者は分岐なんかせぬので區別される。台灣の *Anaphalis margaritacea* var. *angustifolia* f. *nana* HAYATA et. f. *morrisonicola* HAYATA は後に *Anaphalis morrisonicola* HAYATA, Ic. Pl. Formos. VIII (1919) p. 56 に改められたが、この植物は *Anaphalis contorta* HOOKER f. p. 284. — MERRILL, Enum. Philip. Pl. III (1923) p. 608. — HAND. — MAZT, Symbolae Sinicae VII (1936) p. 1104. と同じと考へてゐる。Botanical Register 7 (1821) 605 に圖が出てゐる。

それから *Anaphalis yakusimensis* MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 125 (1629), Floristic and Geobotanical Studies on Yakushima (1935) p. 442 pl. I. pl. VII. fig. I. ヤクシマウスユキサウは小生は *Anaphalis pterocaula* MAXIM. subsp. *Morii* (NAKAI) KITAMURA comb. nov. = *Anaphalis Morii* NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XXVI (1912) p. 326. と同じであると思ふ。濟州島と屋久島の高地に生ずるヤハズハハコの Insular form と見る。

日本のコバノイシカグマ屬

田 川 基 二

M. TAGAWA : On Japanese Species of *Denstaedtia* BERNH.

コバノイシカグマ屬 *Denstaedtia* BERNH. の植物は日本の領土内からもいくつか報告せられてゐる。試に日本植物總覽を見ると次の6種を記載してある。

- | | | | |
|---------------------------------|----------|----------------|----|
| 1. <i>D. Formosae</i> CHRIST | タイワンカグマ | ホウライカグマ | 臺灣 |
| 2. <i>D. leptophylla</i> HAYATA | オホウスバカグマ | | 臺灣 |
| 3. <i>D. moluccana</i> MOORE | シマカグマ | テンヂクツルカグマ | 臺灣 |
| 4. <i>D. scabra</i> MOORE | コバノイシカグマ | 本州(中南部)、四國、九州、 | 臺灣 |
| 5. <i>D. scandens</i> MOORE | ツルカグマ | | 臺灣 |
| 6. <i>D. Smithii</i> MOORE | タイワンタカラビ | | 臺灣 |

D. Formosae CHRIST は FAURIE が臺北附近の屈尺で採集した No. 676 が原標本であり、*D. leptophylla* HAYATA は屈尺附近のウライで早田、佐々木兩氏の採集したものが原標本となつてゐる。この兩種は共にフィリッピンの *D. Smithii* MOORE と同種だと思ふ。なほ CHRIST が *Microlepidia rhomboidea* PRESL (總覽では *M. trapeziformis* KUHN

の學名ででてゐる)と誤て檢定したのも *D. Smithii* MOORE である。*D. leptophylla* HAYATA は葉質が薄いと云ふが、*D. Smithii* MOORE の葉は囊堆が澤山につけば堅く、裸葉は軟質である。葉質は標本の製法や又それを採集した時の葉の發育の程度などによつて標本の上では變化してくるから注意しなければならぬ。臺灣では低地の森林に普通に見かける種類である。

D. moluccana MOORE と CHRIST が誤て檢定したものは *D. scandens* MOORE である。これは馬來、ポリネシア、フィリッピンなど熱帯に分布するもので、臺灣では低地の原野に澤山ある。

D. scabra MOORE はヒマラヤ以東支那、日本にある。臺灣でも内地でも海岸よりは少し山にはいつた地方に多い。琉球、濟州島、朝鮮にはまだ發見せられず、九州、四國、中國、近畿、東海道の澤山あるが、北陸は越前まで、東北や信州地方にはない。この變りものに葉柄の基部を除き殆ど平滑でたゞ葉片の表面に疎に毛のあるものが山城國鷲峯山及び屋久島にある。この型は支那にもあるので、秦仁昌氏は *D. glabrescens* CHING と命名してゐるが、種を分つほどの差もないから、學名を *D. scabra* var. *glabrescens* (CHING) TAGAWA と改め、和名をウスゲコバナノイシカグマと定めやう。

要するに日本の領土内には次の3種しかコバナノイシカグマ屬の植物はないと考へられる。

- I. 葉片の中軸には棘がない
 2. 囊堆は缺刻の下底の近くにある……………1. *D. Smithii*
 2. 囊堆は鋸齒片の先端近くにある……………2. *D. scabra*
- I. 葉片の中軸には棘がある……………3. *D. scandens*

I. タイワンタカワラビ ホウライカグマ オホウスバカグマ タイワンカグマ

Denstaedtia Smithii (HOOKER) MOORE, Ind. Fil. 308 (1861); — MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. 1600 (1925).

Dicksonia Smithii HOOKER, Sp. Fil. I. 80, t. 28 D (1844); — HOOKER & BAKER, Syn. Fil. 54 (1866); — CHRIST in WARBURG, Monsunia, 88 (1900); — MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. I. 302 (1904); — COPELAND, Polypod. Philipp. 57 (1905); — MATSUMURA & HAYATA in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo, XXII (Enum. Pl. Formos.). 599 (1906).

Sitobium Smithii J. SMITH, Ferns br. and for. ed. 2, 319 (1877).

Dicksonia neglecta FÉE, Gen. 335 (1850-52).

Denstaedtia Formosae CHRIST in Bull. Herb. Boiss. sér. 2. IV. 617 (1904); — MATSUMURA & HAYATA, l. c. 594; — MAKINO & NEMOTO, l. c. 1600.

May, 1936.

151

Denstaedtia leptophylla HAYATA, Ic. Pl. Formos. V. 266. fig. 98 (1915);
— MAKINO & NEMOTO, l. c.

Microlepia rhomboidea (non PRESL) CHRIST in Bull. Herb. Boiss. sér. 2. IV. 616 (1904); — MATSUMURA & HAYATA, l. c. 593.

Microlepia trapeziformis (non KUHN) HAYATA, Ic. Pl. Formos. VI. suppl. 110 (1916); — MAKINO & NEMOTO, l. c. 1636.

?*Davallia rhomboidea* (non WALLICH) HENRY, List Pl. Formos. 110 (1890).

Davallia spelunca (non BLUME) MATSUMURA, l. c. 302, pro parte.

分 布 セレベス フィリッピン 臺灣

2. コバノイシカグマ

Denstaedtia scabra (WALLICH) MOORE, Ind. Fil. 307 (1861); — DIELS in ENGLER & PRANTL, Nat. Pflanzenfam. I-4. 218 (1899); — CHRIST in Bull. Herb. Boiss. sér. 2. I. 1021 (1901); — MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. I. 303, 387 (1904); — MATSUMURA & HAYATA in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo, XXII (Enum. Pl. Formos.). 594 (1906); — HAYATA, Ic. Pl. Formos. V. 267. fig. 99 (1915); — MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. 1600 (1925).

Dicksonia scabra WALLICH, List n. 2173 (1829), nom. nud.; HOOKER, Sp. Fil. I. 80. t. 28 B (1844); — HOOKER & BAKER, Syn. Fil. 54 (1866); — BAKER in Journ. Bot. XXIII. 103 (1885); — CHRIST in Bull. Herb. Boiss. IV. 664 (1896).

Dicksonia deltoidea HOOKER, l. c. t. 28 A.

Denstaedtia deltoidea MOORE, Ind. Fil. XCVII (1857).

分 布 馬來 印度 セイロン フィリッピン 支那 日本

2'. ウスゲコバノイシカグマ

Denstaedtia scabra MOORE var. *glabrescens* (CHING) TAGAWA, comb. nov.

Denstaedtia glabrescens CHING in Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. No. 6. 24 (1933).

Denstaedtia scabra (non MOORE) WU, WONG & PONG in Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. No. 3. 124. pl. 53 (1932).

分 布 日本 支那

3. ツルカグマ シマカグマ デンチクツルカグマ

Denstaedtia scandens (BLUME) MOORE in PARKER's Cat.; — DIELS in ENGLER & PRANTL, Nat. Pflanzenfam. I-4. 218 (1899); — COPELAND,

Polyp. Philipp. 58 (1905); — MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. I. 302 (1904); — MATSUMURA & HAYATA in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo, XXII (Enum. Pl. Formos.). 595 (1906); — MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. 1600 (1925).

Dicksonia scandens BLUME, Enum. 240 (1829); — HOOKER, Sp. Fil. I. 78 (1844); — CHRIST in WARBURG, Monsunia, I. 88 (1900).

Denstaedtia moluccana (non MOORE) CHRIST in Bull. Herb. Boiss. sér. 2. IV. 617 (1904); — MATSUMURA & HAYATA, l. c. 594; — MAKINO & NEMOTO, l. c. — CHRISTENSEN, Ind. Fil. 218 (1905), quoad pl. ex Formosa.

分 布 馬 來 サモア フィリッピン 臺灣

T. MOORE, *Index Filicum* の出版日附に就て

田 川 基 二

Chelsea の薬用植物園長であつた THOMAS MOORE の *Index Filicum* を最近ロンドンから手に入れたのでその出版日附を調べてみると相當に複雑なものであつた。それに CHRISTENSEN の *Index Filicum* の文献表にあげてある日附とは異るところもあるので私の本に就てその出版日附を次の表で説明してみよう。

Part	Synopsis of the Genera of Ferns	Index Filicum	Date of Publication	Plate
1	IX—LVI		March, 1857.	
2	LVII—CIV		April, 1857.	
3	CV—CXXVIII		May, 1857.	
		1—24	June, 1857.	
4		25—60	August, 1857.	
		61—72	September, 1857.	
5		73—84	March, 1858.	
		85—96	September, 1858.	
		CXXIX—CXLI	October, 1858.	
6	CXLII—CLII		January, 1859.	