

## 日本しだ類ニユース (其十一)\*

伊 藤 洋

HIROSI ITŌ: Nuntia de Filicibus Japonensibus (XI).

## 38) おにのきしのぶ

**Lepisorus kuchenensis** CHING in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 4, 69, 1933.*Polypodium kuchenense* WU in Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 3, 276, pl. 129, 1932.

A new addition to the flora of Formosa.

臺灣臺中州<sup>ケイダオ</sup>溪頭ノ東京帝國大學演習林デ今關六也氏ガ採集シタ (13/III/1940) 大形ノおにのきしのぶ屬ハありさんほていしだ *Lepisorus infraplanicostalus* (HAYATA) CHING = 似テキルガ、質厚ク倒披針形デ上方 1/4 位ノ所ガ最モ廣イ、又子囊群ハ葉ノ上ノ方 1/4 位ニツキ葉縁ト中肋ノ中間稍、中肋寄りニ並ンデ小サイ。長サ約 30 cm 最大幅 3 cm 位。コレハ支那廣西省産ノ上記ノ種デ日本ニハ始メテノ分布デアル。和名ヲおにのきしのぶトスル。

## 39) ふもとしだノ色々

**Microlepia marginata** (HOULT.) C. CHR. Ind. Fil. 212, 1905; 427, 1906.(1) var. **yakusimensis** H. ITŌ, var. nov.*M. marginata* C. CHR. sensu MASAMUNE in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Imp. Univ. 11, 65, 1934.

Pinnae supra densissime hirsuti-villosae.

Japonia: Ins. Yakusima, prov. Ōsumi (Leg. G. MASAMUNE, VIII, 1928).

大隅屋久島ノふもとしだハ(中肋ヤ裏面ハ勿論)葉ノ表面ニ長イ毛ガ非常ニ密ニ生エ、中肋ヤ葉柄ノ毛モ長ク又赤味ヲ帯ビテキル。ふもとしだノ毛ハ一般ニ多イノヤ少イノヤ色々アルガコノ手ノモノハ特ニ目立ツテ毛深イ。ヨツテ一變種トシ、和名ハ<sup>ケイダオ</sup>ふかふもとしだトスル。標本ハ何レモ正宗嚴敬氏採集(1928)、他ニ一枚別ノ産地ノガアルガ地名ガ曖昧デ何處カ判ラナイ。

(2) var. **villosa** WU, WONG et PONG in Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 3, 112, pl. 47, 1932.*Davallia villosa* WALL. ex HOOK. Sp. Fil. 1, 172, t. 48, A, 1846.*Microlepia marginata* C. CHR. sensu OGATA Icon. Fil. Jap. 5, t. 234, 1933 et

\* (其十) ハ本誌 14 731-733. 1938.

auct. omn. in Japonia.

日本ノふもとしだハ皆(前項ノ變種ヲ除キ)コレニ屬シ、本州南部カラ四國、九州、琉球、臺灣ト分布シテ海外デハ中南支、印度支那等ニ産スル。前述ノ如クコノ種類ニハ毛ノ多イノト少イノトガアルガ、自ラ次ノ2品種ニ分ケル事ガ出來ル。

(i) f. **villosa** H. ITŌ, f. nov. **ふもとしだ**(狭イ意味ノ)。Pinnae infra dense villosae. 毛ノ深イ方。

(ii) f. **subglabra** H. ITŌ, f. nov. **うすげふもとしだ**(新和名)。Pinnae infra pilis rarioribus, subglabrescentes. 毛ガ少クテ殆ンド無毛ニ近イモノ。

尙ふもとしだニハ之等ノ他、葉ノ切込ミノ深イ<sup>ク</sup>じやくふもとしだガアル。

(3) var. **bipinnata** MAKINO in Journ. Jap. Bot. 3, 47, 1926.

#### 40) いはうらじろ

*Cheilanthes Kramerii* F. et S. いはうらじろノ記載ハ *Ch. farinosa* KAULF. こなしだノ記載トヨク一致スル。いはうらじろハ武蔵氷川村日原ノ石灰岩上ニ澤山アツテ(岸田松若氏 1939、佐々木一郎氏 1941ノ標本ニヨル)緒方正資氏モ日本羊齒類圖集第8輯第364圖ニコレヲ描イテキル。こなしだハ南支那ヲ始メアジア、アフリカ、アメリカノ各地ニ廣ク分布シテキルモノデ我國デハ臺灣ダケニ知ラレテキタガコレデ本州ニモ産スル事トナツタ。

*Cheilanthes Kramerii* FRANCH. et SAV., Enum. Pl. Jap. 619, 1879; OGATA, Icon. Fil. Jap. 8, pl. 364, 1940 = **Cheilanthes farinosa** KAULF., Enum. Fil. 212, 1824.

#### 41) かくばんしだ

臺灣新竹州角板山デ U. FAURIE 氏ガ採ツタノニ早田博士ガ命名サレタかくばんしだハこくまうくじやくト同ジdeal。私ハこくまうくじやくヲ草山<sup>サウザン</sup>デ採ツタ事ガアルガ臺灣デハ案外珍ラシイモノdeal。

*Diplazium kappanense* HAYATA, Icon. Pl. Formos. 8, 143, 1918 = **Diplazium virescens** KUNZE in Bot. Zeit. 1848., 537.

#### 42) とがりばめしだ

とがりばめしだ(伯耆大山及ビ因幡社村産)ハ普通ノさとめしだdeal。

*Athyrium acutissimum* KODAMA in MATSUMURA, Icon. Pl. Koisikav. 3, pl. 209, 1917 = **Athyrium multifidum** ROSENSTOCK var. **deltoideum** NAKAI in Bot. Mag. Tokyo 44, 507, 1930.

43) *Athyrium Henryi* (BAKER) DIEBLS in ENGLER u. PRANTL, Nat. Pfl.-fam.

1-4, 224, 1899. (Specim. ex Prov. Hupeh, A. HENRY, no. 5087) = **Athyrium unifurcatum** C. CHR. var. **Okuboanum** H. ITŌ in NAKAI, Iconogr. Asia. Orient.

3, 259, t. 92, 1940. 即チおほひめわらびデアル。

44) Dr. AUG. HENRY's collections from Prov. Hupeh of Central China (1885-88), no. 1726 & 1719, are **Dryopteris lepidopoda** HAYATA, Icon. Pl. Formos.

4, 161, 1914.—new distribution. 臺灣 (阿里山トソノ附近) 産ノほうらいくまわらびハ中支那湖北省ニアル。

45) *Diplazium Kodamai* NAKAI in Bot. Mag. Tokyo 23, 84, 1914 = **Diplazium Naganumanum** MAKINO in Bot. Mag. Tokyo 13, 14, 1898. 朝鮮濟州島特産ノコノ種類ハひかげわらびト同種デアル。

46) *Diplazium lanceum* PRESL var. *subtripinnatum* NAKAI ex H. ITŌ in Journ. Jap. Bot. 14, 590, fig. 1b, 2b, 1938 = **Diplazium grammitoides** PRESL var. **simplicifolium** H. ITŌ in Bot. Mag. Tokyo 52, 648, 1938 (Syn. *D. Conilii* MAKINO var. *simplicifolium* MAKINO in Bot. Mag. Tokyo 27, 253, 1913; *D. lobato-crenatum* TAGAWA in Acta Phytotax. Geobot. 3, 36, 1934) 吉永虎馬氏が原産地高知縣高岡郡斗賀野村カラ多數採集シテ栽培サレタ結果きればへらしだハへらしだ系ノモノデハナク、ほそばしけしだ系ノモノデアル事ガ確カナツタ。即チきればへらしだハ結局ひとつばしけしだソノモノデアル。葉ハ1年生デ柔カク光澤ナク且柔毛ガアル點全クほそばしけしだ的デアル。又ソノ時私ハおほのこぎりへらしだナルモノヲ記載シタガ其後色々生態的ノ觀察ヲシテ結果コレハのこぎりへらしだノ大キナモノニ過ギナイ事ガ判ツタ。即チ *Diplazium lanceum* PRESL var. *grandicrenatum* NAKAI ex H. ITŌ in Journ. Jap. Bot. 14, 590, fig. 1c, 2e, 1938 = **D. lanceum** var. **crenatum** MAKINO in Bot. Mag. Tokyo 27, 253, 1913; H. ITŌ l. c. 590.

47) 琉球ニ新分布4種類 The following 4 species are new to the Ryukyu Islands.

**Antrophyum formosanum** HIERONYMUS in Hedwigia 57, 210, 1916. **しま**  
たきみしだ (ほそばたきみしだ)。今マデ臺灣特産デアツタガ沖繩島國頭郡本部  
村邊名地喜納<sup>ヘネデチネ</sup>デ喜久里<sup>キクザトキヨウダツ</sup>教達氏 (27. XII. 1939) ガ採ラレタ。

**Asplenium loriceum** CHRIST in C. CHR., Ind. Fil. 119, 1905. (Syn. *A. Makinoi* HAYATA) **まきのしだ** (たいわんしだ)。コレ亦臺灣ノモノデアルガ石  
垣島<sup>イワノ</sup>カーレイ山<sup>カレイ</sup>デ多和田眞淳氏 (VIII. 1935) ガ採集サレタ。

**Botrychium formosanum** TAGAWA in Acta Phytotax. Geobot. 9, 87, 1940. ほうらいはなわらび。コレ亦臺灣特産種デアルガ東大ノ標本室所藏ノ古イ3枚

ノ標本ガコノ種デアル事ガワカツタ。産地ハ奄美大島名音山(内山富次郎氏, 16. XII. 1900), 沖繩島(田代安定氏), 同國頭地方(同氏 IV. 1887)。

**Ophioglossum reticulatum** L., Spec. Pl. ed. 2, 2, 1063, 1763. ひろははな  
イリナモデ ソナイ  
やすり。西表島、祖内附近。木村陽二郎、古澤潔夫兩氏採集(4. X. 1940)。今  
マデ誰モ探ラナカツタノガ不思議ナ位デアル。

48) 臺灣ニ新分布ノ3種類 3 species new to the flora of Taiwan (Formosa)。

**Athyrium iseanum** ROSENSTOCK in FEDDE Repert. 13, 124, 1914. ほそば  
いぬわらび。屋久島マデ知ラレテキタガ稻田又男氏ハ阿里山(7. VIII. 1939) 及  
ビ新高山(10. VIII. 1939) デ採集サレタ。

**Athyrium pycnosorum** CHRIST in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, 2, 827, 1902.  
はくまうみので。新高山(稻田又男氏, 10. VIII. 1939)。

**Lindsaya heterophylla** BEDD. Ferns S. Ind. t. 206, 1864 (Syn. *Schizoloma*  
*heterophyllum* J. SMITH) えだうちくじやく。我國デハ沖繩島、石垣島、西  
表島ニノミ知ラレテキタガ臺灣ニモアル。即チ、南投水社(藤井清太郎氏, III.  
1915) 及ビ臺中州魚池(稻田又男氏, 5. VIII. 1939)。

序デニ臺灣デ報告サレテキルガ別ノ産地デ分布上面白イモノニ、三ヲ擧ゲル  
ト **Athyrium niponicum** HANCE いぬわらびガ大武山(松田氏 28. V. 1918) =、  
**Pellaea nitidula** BAK. ひめみやまうらじろガ能高霧社間(島田彌平氏, 7. III.  
1918) 及ビ霧社(稻田又男氏, 25. III. 1940) =、**Microlepia calvescens** PRESL.  
いぬふもとしだガ日月潭湖畔(本田正次・伊藤洋, 11. II. 1940) = 産スル。

49) 内地ニ於ケル新産地

**Marginaria Someyae** (YATABE) NAKAI ex H. ITŌ めうぎしだ。阿波國海  
府郡木頭村デ伊延敏行氏(8. VIII. 1940) ガ採集サレタガ、今マデ上州妙義山及  
ソノ附近ダケニシカ知ラレテキナカツタノガ四國デ見ツカツタノハ面白イ。

**Vittaria Fudzinoi** MAKINO なかみししらん。四國及ビ九州ノモノデ本州  
デハ紀伊國大臺ヶ原山ニ知ラレテキルガ丹波國マデ擴ガツテキル。即チ、丹波  
知井村京都大學芦生演習林ニ澤山アツテ(岡本省吾氏, No. 7186, 1. VIII. 1933  
及ビ中井猛之進氏, 16. VII. 1940) チヨツト見ルトくらがりしだソツクリデア  
ル。北限デアル。

**Diplazium maximum** C. CHR. ひろはのこぎりしだハ大隅屋久島及ビ種子  
島及ビ土佐ガ北限トナツテキタガ、伊豆八丈島ニモアル。即チ同島三原山デ津  
山尙氏(24. III. 1936) ガ採集サレタ、ヨク出来タ非常ニ立派ナ個體デアル。