

宮部金吾、工藤祐舜兩氏：北海道及樺太植物誌（北海道帝國大學農學部紀要 第26卷 (K. MIYABE et Y. KUDO: Flora of Hokkaido and Saghalien, in Journ. Facult. Agric., Hokkaido Imper. Univers., Sapporo. vol. 26, part 1, 1930; part 2, 1931; part 3, 1932.)

序に従へば著者は初め北海道と千島との植物誌を著す豫定であつたのであるが、その後、樺太の材料も集まつたので一部を擴張して表題に示す様に北海道及び千島の外に樺太も含ませたものに變更したのである。此の大著の企ては遠く大正元年に故工藤祐舜博士が北海道帝國大學に赴任せられた時に初まり、宮部、工藤兩博士の十數年間の絶大なる努力によつて漸く大正十四年に一まづ完成の域に達したのである。その後工藤博士は歐米諸國を順遊して各地の標本室を調査し北日本に關係のある植物を研究し、更らに稿を推敲して今日その一部が出版の運びに至つたのであつて、日本の植物誌に關する偉大なる貢獻で吾人に取つて絶好の指針である。然るに著者の一人なる臺北帝國大學教授、工藤氏は本年一月、突然に長逝した。

各植物名の下には完全なる異名と共に和名及び世界に於ける分布を擧げてあるが産地は餘りに尠大となる關係上國名又は地域名のみをあげ、特殊の場合の外は略されて居る。現在までに

Part 1. (1930) — Pteridophyta & Gymnospermae.

Part 2. (1931) — Monocotyledoneae (Typhaceae—Cyperaceae).

Part 3. (1932) — Monocotyledoneae (Araceae—Orchidaceae).

の三部が發表されて居るが一日も早く此れが完成の日の來るのを望む次第である。

本書に發表された新屬、新種及び新組合せ（變種以下は除く）は

Selaginella shakotanensis (FRANCH.) MIYABE et KUDO.

Najas yezoensis MIYABE. *Agrostis Kudoii* HONDA.

Calamagrostis Miyabei HONDA. *Poa yezo-montana* HONDA.

Agropyrum sachalinense HONDA. *Sasamorpha NAKAI*.

Sasamorpha borealis NAKAI. *Sasa samaniana* NAKAI.

Sasa pseudo-nipponica TATEWAKI. *Sasa depauperata* (TAKEDA) NAKAI.

Sasa apoiensis NAKAI. *Sasa Kozasa* NAKAI.

Sasa lasioclada MAKINO et NAKAI. *Sasa Nijimai* TATEWAKI.

Sasa Miyabei NAKAI. *Sasa pilosa* NAKAI.

Sasa sachalinensis MAKINO et NAKAI. *Sasa rivularis* NAKAI.

Sasa spectabilis MAKINO et NAKAI.

Eleocharis margaritacea (HULT.) MIYABE et KUDO.

Carex tsuishikarensis KOIDZUMI et OHWI.

Smilacina trinervis MIYABE et KUDO.

June, 1932.

205

Cephalanthera subaphylla MIYABE et KUDO.

Paracalanthe megalophora (FRANCH.) MIYABE et KUDO.

(J. O.)

コブスキ氏：支那産ワウバイ屬植物綱要 [C. E. KOBUSKI: Synopsis of the Chinese Species of *Jasminum*, in Journal of the Arnold Arboretum 13 (April, 1932) pp. 147—179.]

ワウバイ屬 (*Jasminum*) は亞細亞の東部及び南部、アフリカ、オーストラリア、及び熱帯アメリカに自生するモクセイ科の植物で本邦では琉球及び臺灣に自生がある。

著者の研究は主として Arnold Arboretum 及びその他の北米の標本館の標本と歐羅巴の標本館から取つた寫眞とに依つてなされたもので新種は記載されて居ない。著者は支那産のワウバイ屬を四つの Series に分ち、各 Series の下に著者の認めた二十六の種を列挙して居るがその大要は次の様である。

Jasminum.

- | | |
|--------------|------------------------|
| A. 葉は互生。 | 1. <i>Alternifolia</i> |
| AA. 葉は對生。 | |
| B. 複葉。 | |
| C. 小葉は三個。 | 2. <i>Trifoliolata</i> |
| CC. 小葉は五個以上。 | 3. <i>Pinnatifolia</i> |
| BB. 單葉。 | 4. <i>Unifoliolata</i> |

Series 1. *Alternifolia* DC.

- | | |
|--|-------------------------|
| A. 萼齒は線狀、萼筒よりも長し。 | |
| B. 全體平滑。 | 1. <i>J. floridum</i> . |
| BB. 葉に短軟毛あり。 | 2. <i>J. Giraldii</i> . |
| AA. 萼裂片は萼筒よりも短く、細小又は先端鈍形。 | |
| B. 單葉又は三出葉、小葉は長さ 5—8 cm. 花序は 30—50 花、繖房花序は徑 7—12 cm. | |
| C. 萼裂片及び小花梗は平滑。 3a. <i>J. heterophyllum</i> var. <i>glabricorymbosum</i> . | |
| CC. 萼裂片及び小花梗に絨毛あり。 3b. <i>J. heterophyllum</i> var. <i>subhumile</i> . | |
| BB. 三出葉又は羽狀葉、小葉は長さ 1.5—3.5 cm. 花序は 3—8 花より成る。 | |
| 4. <i>J. humile</i> . | |

1) *Jasminum floridum* BUNGE = *J. subulatum* LINDL. = *J. floridum* var. *spinescens* DIELS = *J. Argyi* LÉVEILLÉ. 分布：河北省、湖北省、甘省肅。