Nuntia ad Floram Japonicae X.

auctore

M. Honda

Received January 7, 1931.

- 75) *Artemisia nipponica* NAKAI
var. **glabricaulis** HONDA var. nov.
Caulis teres, glaber, viridescens. Lobi foliorum angusti, lanceolati.
Nom. Jap. Bungo-yomogi (nov.)
Hab.

Kiusiu: Handa, prov. Bungo (K. MAYEBARA, no. 411, anno 1922).
Planta endemica.

- 76) *Arthraxon hispidus* MAKINO
var. **microphyllus** HONDA var. nov.
Folia lanceolata, acuta v. acuminata, utrinque pilosula v. glabrescentia, margine ciliata, 1–2 cm longa, 3–6 mm lata. Spica unica, spiculis aristatis.

Nom. Jap. Koba-no-kobunagusa (nov.)

Hab.

Hondo: Gotenba, prov. Suruga (T. TSUKAMOTO, anno 1930).
Planta endemica.

- 77) *Acer Mono* MAXIMOWICZ
var. **Paxii** (GRAF v. SCHWERIN) HONDA nom. nov.
Acer pictum var. *Paxii* GRAF v. SCHWERIN in Gartenfl. XLII. (1893) p. 458; PAX in ENGLER Pflanzenreich 8. Heft (1902) p. 47; KOIDZUMI in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XXXII. 1. (1911) p. 63; NAKAI in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XXXI. (1911) p. 463, et in Tokyo Bot. Mag. XXIX. (1915) p. 29, et Fl. Sylv. Kor. I. (1915) p. 19, pl. 12, f. 5; MAKINO et NEMOTO Fl. Jap. (1925) p. 602.

Nom. Jap. Oni-itaya

Hab.

Hondo: Sennin-tōge, prov. Rikuchū (G. TOBA, no. 548, anno 1930);
in monte Iidesan, prov. Iwashiro (G. NAKAHARA, anno 1907);
Aizu, prov. Iwashiro (J. MATSUMURA, anno 1879).

Corea: in monte Chiisan (T. MORI, no. 207, anno 1912); ibidem (T.

NAKAI, no. 119, anno 1913).

Planta endemica.

78) *Scrophularia musashiensis* BONATI

var. **surugensis** HONDA var. nov.

Folia lanceolata v. elliptico-lanceolata, 5–10 cm longa, 2–3 cm lata.

Nom. Jap. Nagaba-hinanosutsubo (nov.)

Hab.

Hondo: in monte Takaneyama, prov. Suruga (D. SHIMIZU, no. 7, anno 1930); in monte Akiha, prov. Tōtōmi (D. SHIMIZU, no. 33, anno 1930).

Planta endemica.

79) *Lonicera tenuipes* NAKAI

var. **subglabra** HONDA var. nov.

Pedunculi sparsissime pilosi v. subglabri.

Nom. Jap. Ko-miyamaugisukagura (nov.)

Hab.

Hondo: Nakatsukawa, prov. Kii (Y. OGAWA, no. 13, anno 1929); Okuarakawa, prov. Kii (Y. OGAWA, no. 15, anno 1906).

Planta endemica.

80) ***Cirsium kurobense*** HONDA sp. nov.

Caulis superior primo lanatus demum glabrescens. Folia caulina elliptica v. elliptico-lanceolata v. oblongo-lanceolata, apice acuminata, basi acuta, sessilia, margine argute-serrulata, 10–15 cm longa, 3–6 cm lata, supra viridia, glabra, subtus lanata, albida. Pedunculi lanati. Caput depresso-globosum, erectum, 2–3 cm diametro. Bractee subulatae, 1 cm longae, reflexae. Corolla 15 mm longa, lobis 3–4 mm longis. Pappi biseriales, plumosi, 13 mm longi.

Nom. Jap. Yuki-azami (nov.)

Hab.

Hondo: Kurobe, prov. Ecchū (Y. TAKENAKA, anno 1930).

Planta endemica.

81) *Epilobium Fauriei* LEVEILLE

var. **elatius** HONDA var. nov.

Caulis gracilis, circ. 30 cm altus.

Nom. Jap. Ō-himeakabana (nov.)

Hab.

Hondo: Taira-no-koya, prov. Ecchū (Y. TAKENAKA, anno 1930).

Planta endemica.

82) *Aster ageratoides* TURCZANINOW

var. **vernalis** HONDA var. nov.

Planta humilis, 15–20 cm alta. Folia lanceolata v. elliptico-lanceolata, 3–4 cm longa, 8–12 mm lata, utrinque hirsuta, margine subintegra. Flores in vernalis.

Nom. Jap. Haru-nokongiku (nov.)

Hab.

Hondo: Setonoya, prov. Suruga (D. SHIMIZU, no. 9, anno 1930).

Planta endemica.

83) *Scirpus erectus* POIRET

var. **triangulatus** HONDA var. nov.

Caulis triangulatus.

Nom. Jap. Sankaku-hotarui (nov.)

Hab.

Hondo: Tahara, prov. Shimotsuke (H. SEKIMOTO, no. 16, anno 1929); Sugatahara, prov. Shimotsuke (H. SEKIMOTO, no. 6, anno 1930).

Planta endemica.

麴菌族ノ一新種イタコン酸菌

(*Aspergillus itaconicus* nov. spec.) ニ就テ (豫報)

木 下 廣 野

K. KINOSHITA: Über eine neue Aspergillus-Art, **Asp. itaconicus** nov. spec.

Received January 8, 1931.

絲狀菌ハ培養比較の容易ナルト共ニ生理的ニ興味アル性質ヲ有スルモノ多キヲ以テ古クヨリ多クノ學者ノ研究ノ對象トナレリ。其ノ中 *Aspergillus oryzae*, *Asp. niger* 等ハ特ニヨク研究セラレ其ノ生理的性質、醱酵、物質代謝等ニ關スル文獻ハ數フルニ違ナキ程ナルニ其ノ他ノ種類ニ至リテハ生理的ノ研究ノ對象トナリシコト比較的少キガ如シ。

茲ニ予ハ未ダ嘗テ注意セラレタル事無キ麴菌族ノ一新種ヲ得ソレニ就テ二三ノ實驗ヲ行ヒ其ノ結果トシテ種々ノ甚興味アル事實ヲ知り得タリ。該菌ハ培養液ノ滲透壓ノ極メテ大ナル場合ニミヨク生育スル事ヲ得、物質代謝ノ中間成績體トシテ**イタコン酸**ヲ造リ、又或ル培養狀況ノ下ニ於テ培養液中ニ多量ノマンニツトヲ生成ス