Nova Planta Japonica (I)

Auctore Masaji HONDA

本田正次：日本の新植物

Smilax sadoensis HONDA sp. nov.

Planta herbacea, erecta, 30-60 cm alta, simplex vel ramosa, robustiuscula, glabra. Caulis angulatus, striatulus. Folia alterna, petiolata, petiolis 0.7-20 mm longis basi vaginantibus margine undulatis, laminis ellipticis vel ovato-ellipticis, apice acutis vel acuminatis, basi cuneatis vel truncatulis, 8-10 cm longis, 3.5-6.5 cm latis, 5-nervatis reticulatis, rugulosis, margine undulatis, supra glabris, nitidulis, subtus ad nervis saepe strigulosis. Stipulae cirrhatae. Flores axillares longe pedunculati, pedunculis 4-6 cm longis, umbellati, umbella 7-15-flora, glomerata. Flos ♂ : perianthium reflexum ; stamina 6 ; epistillatus. Flos ♀ : perianthium reflexum ; estaminatus.

Nom. Jap. Sado-shiode (nov.)

Hab.

Honshū : Ōnogame, ins. Sado (M. HONDA, anno 1949—typus in Herb. Tokyo Univ.)

Near *Smilax higoensis* MIQUEL, but differs from this by its more robust stem, contracted internodes, multi-fold leaves, massed umbel, etc.

Sedum Shimizuanum HONDA sp. nov.

Planta saxicola, glaberrima. Caulis erectus, 25-30 cm altus, teres, gracilis, praeter inflorescentia simplex, superior bulbillifer in autumnno, inferior saepe rufescens. Folia ad nodum terna, subsessilia, oblonga, apice acutiuscula, 2.5-3 cm longa, 7-12 mm lata, succosa, margine dentata. Inflorescentia corymbosa, laxa, pauciflora. Flos parvus. Sepala oblongo-lanceolata, acuta, 1 mm longa, viridissima. Petala coarctata, oblonga, acuta, navicularia, 2.5-3 mm longa, viridia, margine scariosa. Stamina petala aequilonga. Anthera elliptica, 0.75 mm longa, leve sulphurea. Ovaria 5, liberta, viridia.

Nom. Jap. Chichibu-benkei (nov.)

Hab.

Honshū : in monte Ogura, prov. Shinano (D. SHIMIZU, anno 1950—typus in Herb. Tokyo Univ.)

Distinct from *Sedum verticillatum* LINNAEUS by its half-opened flower, tufty stem and bulblets on stem in autumn.

Gentiana minor NAKAI var. **minima** HONDA var. nov.

Planta humilis, 3-6 cm alta. Caulis solitarius. Folia minora, 4-5 mm longa.

Nom. Jap. Ko-tateyamarindō (nov.)

Hab.

Honshū: Mie, Prov. Ise (N. YASUI, no. 2, anno 1950—typus in Herb. Tokyo Univ.)

Hovenia dulcis THUNBERG form. **deviata** HONDA form. nov.

Planta nana. Folia minora, 4-6 cm longa, 2-3 cm lata, aurata, tenuissima.

Nom. Jap. Ōgon-kenponashi (nov.)

Hab.

Honshū: Wakayanagi, prov. Rikuchū (M. HONDA, anno 1945—typus in Herb. Tokyo Univ.)

Ligustrum japonicum THUNBERG var. **leucocarpa** HONDA var. nov.

Fructus albus vel flavescens.

Nom. Jap. Shiro-nezumimochi (nov.)

Hab.

Shikoku: Kōchi, prov. Tosa (T. YAMAWAKI, anno 1951—typus in Herb. Tokyo Univ.)

var. **repens** HONDA var. nov.

Caulis repens, radicans.

Nom. Jap. Hai-nezumimochi (T. YAMAWAKI)

Hab.

Shikoku: in medio Yura-peninsulae, prov. Iyo (T. YAMAWAKI, anno 1951—typus in Herb. Tokyo Univ.)

Tilia japonica SIMONKAI var. **stenoglossa** HONDA var. nov.

Bractea angusta, 3-6 cm longa, 4-8 mm lata, apice acutiuscula.

Nom. Jap. Arakawa-shinanoki (nov.)

Hab.

Honshū: Arakawa, prov. Ugo (G. KOIE, no. 32, anno 1938—typus in Herb. Tokyo Univ.)

Polygonatum Maximowiczii FR. SCHMIDT var. **ramosum** HONDA var. nov.

Caulis ramosus, ramis floriferis.

Nom. Jap. Edauchi-ōamadokoro (nov.)

Hab.

Hokkaidō: Nishi-shibetsu, prov. Teshio (T. SASAKI, anno 1951—typus in Herb. Tokyo Univ.)

Fragaria nipponica MAKINO form. **rosea** (NAKAI) HONDA comb. nov.

Fragaria nipponica var. *rosea* NAKAI in sched. Herb. Tokyo Univ.

Petala rosea.

Nom. Jap. Benibana-kusaichigo (T. NAKAI)

Hab.

Honshū: Shizu in Nikkō, prov. shimotsuke (T. NAKAI, anno 1932); in monte Fuji, prov. Suruga (Y. TAKENAKA, anno 1951)

Scutellaria iyoensis NAKAI form. **albiflora** HONDA form. nov.

Flores albi.

Nom. Jap. Shirobana-hanatatsunamisō (nov.)

Hab.

Shikoku: in monte Saragamine, prov. Iyo (S. YAMAMOTO, no. 141, anno 1948—typus in Herb. Tokyo Univ.)

Vicia angustifolia LINNAEUS var. **segetalis** KOCH form. **albiflora** HONDA form. nov.

Flores albi.

Nom. Jap. Shirobana-yahazu-endō (nov.)

Hab.

Shikoku: Nanba, prov. Iyo (S. YAMAMOTO, no. 138, anno 1948—typus in Herb. Tokyo Univ.)

Calamagrostis hakonensis FRANCHET et SAVATIER var. **glauc**a HONDA var. nov.

Folia subtus (primo supra) glauca.

Nom. Jap. Urajiro-himenogariyasu (nov.)

Hab.

Shikoku: in monte Saragamine, prov. Iyo (S. YAMAMOTO, no. 161, anno 1947—typus in Herb. Tokyo Univ.)

Weigela floribunda K. KOCH form. **leucantha** HONDA form. nov.

Flores primo albi demum colorantes.

Nom. Jap. Shirobana-yabu-utsugi (nov.)

Hab.

Shikoku: Sakuragi, prov. Iyo (S. YAMAMOTO, no. 132, anno 1946—typus in Herb. Tokyo Univ.)

Thalictrum Yamamotoi HONDA sp. nov.

Caulis erectus, angulatus, glaber, cum inflorescentia usque ad 37 cm altus. Folia alterna, petiolata, basi amplexicaulia. Stipulae fuscae, membranaceae, margine fimbriatae, petiolo adnatae. Petioli 1-4 cm longi, supra sulcati. Lamina ternata; segmenta triternati-pinnata; pinnulae late ovatae, basi rotundatae, apice trilobatae, lobis 2-3-lobatis, 10 mm longae, 10-15 mm latae, supra virides, glabrae, minutissime glandulosae, infra glaucae, glabrae, minute glandulosae. Inflorescentia parva, oligantha. Pedicelli gracillimi, 4-5 mm longi. Flores non vidi. Achenia oblonga, 2-2.5 mm longa, striata, minute glandulosa.

Nom. Jap. Ishizuchi-karamatsu (nov.)

Hab.

Shikoku: in monte Ishizuchi, prov. Iyo (S. YAMAMOTO, no. 181, anno 1948—typus in Herb. Tokyo Univ.)

Akin to *Thalictrum Thunbergii* A. P. DE CANDOLLE, but distinguishable from this by its dwarf stem, shape of leaflets, and gland-dotted leaves and achenes.

摘 要

佐渡の北部海岸の草原地帯に産するシオデの一種は莖が剛強で直立性が強く、節間が短縮して葉が多い。花は小花梗が短くて密集する観があり、新種として発表したい。清水大典氏が昭和 25 年 8 月奥秩父で採集されたベンケイソウの一種はミツバベンケイソウに比べて株立ちとなり、花が正開せず、秋になると上部の葉腋に無数の肉芽を生ずる特性があるので、これも新種として発表する。清水大典氏はその生育地を次の様に説明しておられる。「奥秩父山地の西の

^{オグラサン}縁に御座山が位置し、又地質的にも秩父古生層の分布の西界点に当る山で主峰御座山の高度は 2,112.1 m で、その山頂から東方に向つて秩父三国峠甲武信岳の主稜を形造る彌次平尾根が走っており、このベンケイ草の生育地はこの御座山頂から彌次平尾根を約 1 キロばかり東に進んだ高岩（昭和 25 年の初縦走で新しく命名した珪岩の突峰）の崖に著生しているもので、生育点は岩石ではあるがコマツガの森林に接して比較的湿気が多く、蘚類のよく育つ処である。そしてこの生育点の高度は海拔 1,980 m 位で、生育する稜線が長野県南佐久郡の南相木村と北相木村の境界線をなしておる。又この草の生育量はあまり多くはなく、大体 2 地点 30 株位であらう。」

桑名高校の安井直康氏の採集で、三重県三重郡三重村にある大池の沼沢地に産し、タテヤマリンドウの更に小さくなつた一変種と思われるものがある。安井氏によればハルリンドウと混生し、現場は標高 30 m の低所だそうである。サルイワツバキ即ちユキツバキを最初に調査に行つた時の帰途立ち寄つた若柳村愛宕小学校の校庭で見たケンボナシは葉が小さく、黄金色を呈し、脈に沿うて僅かに緑が残つている葉もあるという変り方であつた。病的のものと思われる。ネズミモチの果実が熟しても黒くならないで白色または帯黄白色を呈するものを山脇哲臣氏が高知市旭の山麓で採集された。また同氏は愛媛県北宇和郡と南宇和郡との境界に当る由良半島の間部でネズミモチが完全に地に伏してはう形のを発見採集された。秋田県仙北郡荒川村で古家儀八郎氏が採集されたシナノキの一種は苞が狭細で先端が細く尖つている点が基準種と違つているので新変種とした。

北海道天塩国士別町西士別で佐々木太一氏が採られたアマドコロ属の一種はオオアマドコロと思われるが、葉腋毎に枝をうつつて、更に葉と花とをつけた新しい変種である。シロバナヘビイチゴの花の淡紅色のものを竹中要氏が富士山で採集されたが、これは曾て日光の志津で中井博士が採られたものと同一品と思われる。愛媛県皿ヶ嶺で山本四郎氏の採集されたタツナミソウの一種はハナタツナミソウの白花品であるから新品種として記載する。

ヤハズエンドウの白花品も山本四郎氏によつて同県温泉郡難波村下難波の路傍で採集された。ヒメノガリヤスの葉裏（本来の表）が白味を帯びている変種が同氏によつて皿ヶ嶺で採られている。ヤブウツギの白花品が同県周桑郡櫻樹村にあり、これも山本四郎氏によつて採集された。石槌山西冠岳で同氏の採集されたカラマツソウ属の一種はアキカラマツの高い山に上つた形とも見られるが、高さが低く、小葉の形に異点が認められ、葉の表裏ならびに果実に細かい腺点が見られるので別種と考えた。

最後に本論文は文部省科学研究費の一部でなされたことを記して感謝の意を表す。