

本田正次* : 八つの植物

Masaji HONDA** : "New eight plants" in commemoration
of Dr. Makino's 88th anniversary.

牧野博士の八十八才を祝うおめでたい記念号だとのことで、八の数に因み、近頃取扱つた八つの植物について書かせてもらうことにした。

1) 数年前から徳島縣川島町の阿部近一氏から、同縣名西郡神領村に産するユリの一種を預つており、最近また同縣那賀郡宮浜村笹峠産のものをを見せてもらつてその新種であることを知り、次のように発表することにした。ササユリに似ているが花は通常一個、花も葉もはるかに小形である。採集者の阿部氏によれば、前記兩産地とも蛇紋岩地帯であつて、この地帯に限つて見られるユリだそうである。

Lilium Abeanum Honda sp. nov.

Bulbus oligophyllus, ovatus, 2 cm longus, 1 cm latus. Caulis erectus, 30-60 cm longus, gracilis, glaber. Folia alterna, breviter petiolata, petiolis 3-6 mm longis, linearia vel lineari-lanceolata, 6-13 cm longa, 5-13 mm lata, apice acuminata vel tenuiter acuminatissima, basi cuneata, 3-5 nervia, plana, utrinque glabra. Flores terminales, plerumque solitarii rarius biflori, horizontaliter patentibus vel subnatis, 5-7 cm longi, 4-6 cm lati, infundibulares, tepalis roseis, emaculatis, ovato-oblongis, apice acuminatis. Stamina tepalis breviora. Fructus erectus, oblongus, 2-3 cm longus, 1-1.5 cm latus.

Nom. Jap. Jinryō-yuri (nov.)

Hab. Shikoku : Jinryō, prov. Awa (Ch. Abe, no. 2, anno 1937-typus in Herb. Tokyo Univ.)

2) 昨年の四月初め霧島山の林田温泉に一泊し、翌日大浜池を見下すことのできる旧火口壁までたどりついたとき、ミヤマキリシマの花にはまだ早かつたが、その下草の一つにフデリンドウに似てコケリンドウやハルリンドウに見るような、脚葉のある種類がちょうど花盛りであつた。ハルリンドウよりはるかに小形で莖が見えない。新種と思われるので新にキリシマリンドウと命じ、次のように記載発表する。

Gentiana kirishima-montana Honda sp. nov.

Planta humilis, 3-3.5 cm alta cum floribus. Caulis brevissimus, latens. Folia ima bijuga, sessilia, ovata vel ovato-oblonga, acuta, 8-17 mm longa, 4-7 mm lata, purpurascens. Folia caulina minora, ovato-oblonga, acuta, purpurascens. Flos

* ** 東京大物理學部植物學教室 Botanical Institute, Faculty of Science, University of Tokyo, Tokyo.

terminalis, 2.5-3 cm longus, sessilis. Corolla infundibuliformis, coerulea, calycem purpurascentem subduplo superans.—Flos in Aprile.

Nom. Jap. Kirishima-rindō (nov.)

Hab. Kyūshū : in monte Kirishima, prov. Osumi (M. Honda, anno 1948—typus in Herb. Tokyo Univ.)

3) 日本産キケマンの仲間中最小の種類と思われるものが、大分縣の由布山に産する。花も葉も全体も非常に小さい。花が九月に開くというのも特異性である。辭類学者野口彰氏の採集でもあり、体が矮小の意味もあわせて *muscoides* の種名をえらんだ。和名もコケキケマンとしたかつたが、東京特許許可局式になるので平凡ではあるがヒメキケマンとした。

Corydalis muscoides Honda, sp. nov.

Caulis humilis, 4-8 cm altus, gracilis, ramosissimus, glaberrimus, glaucescens. Folia pinnata, pinnis 1-2 jugis, ovatis, dentato-partitis, 3-4 mm longis, 2-3 mm latis, membranaceis. Racemi pauciflores, pedunculis 3 mm longis. Flos 6-7 mm longus, luteus. Capsula novella 7 mm longa, oblongo-linearis.—Flos in Septembri.

Nom. Jap. Hime-kikeman (nov.)

Hab. Kyūshū : in monte Yufu, prov. Bungo (A. Noguchi, anno 1947—typus in Herb. Tokyo Univ.)

4) 札幌第一高等学校の生徒佐藤善智君が、藻岩山でニリンソウの入重咲を発見したので新品種とすることにした。

Anemone flaccida Fr. Schmidt f. **pleniflora** Honda form. nov.

Stamina petaloidea.

Nom. Jap. Yaezaki-nirinsō (nov.)

Hab. Hokkaidō : in monte Moiwa (Y. Satō, anno 1949—typus in Herb. Tokyo Univ.)

5) *Leucothoe* という属は D. Don が 1834 年に *Leucothoe axillaris* D. Don と称する北米の種類をタイプとして建てたものである。その後 1863 年に Miquel はわが國のイワナンテンを、また 1872 年になつて Maximowicz はハナヒリノキの一群をそれぞれ *Leucothoe* に属する種類として記載発表して以來、長い間それに従つていた。ところが 1935 年に原博士はハナヒリノキの一群を *Leucothoe* から独立させて別属として取扱い、属名には中井博士が *Leucothoe* の節名としてえらんだ *Eubotryoides* を昇格採用したことは卓見である。ところがそのとき *Leucothoe* に残されたイワナンテンも北米産の眞の *Leucothoe* とは葯に 4 本の長い突起があること、果実が胞間裂開すること、種子の両端に小突起のあることなどの異点で属を区別すべきものと思うので、属名にはハナヒリノキの場合と同様に中井博士の節名 *Paraleucothoe* をそのまま昇格して

用いるのが至当と考えられるのでイワナンテンの学名を *Paraleucothoe* [Keiskei (Miquel) Honda] に改めることにした。

Paraleucothoe (Nakai) Honda gen. nov. (Ericaceae-Andromedeae)

Leucothoe sect. *Paraleucothoe* Nakai in Nakai et Koidzumi Trees and Shrubs Jap. 1. ed. 1. (1922) : 127; ed. 2. (1927) : 174; in Bot. Mag. Tokyo 28 (1924) : 37.

Frutex, saxicola. Squamae gemmarum persistentes. Folia perennia, alterna. Racemus axillaris. Bracteae persistentes. Pedicelli elongati, bracteolis 2 parvis suffultis, fructiferi arcuato-ascendentes. Corolla cylindrica, glabra. Filamenta pubescentia. Antherae apice 4-aristatae. Capsulae septicide 5-valvatae. Semina apice basiue appendiculata.

Genus monotypicum : *Paraleucothoe Keiskei* (Miquel) Honda.

Paraleucothoe Keiskei (Miquel) Honda comb. nov.

Leucothoe Keiskei Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 1 (1863) : 32; Maximowicz Mel. Biol. 8 (1872) : 612; Franchet et Savatier Enum. Pl. Jap. 1 (1875) : 283; Komatsu in Matsumura Icon. Pl. Koisik. 1 (1912) : 67, t. 34; Matsumura Ind. Pl. Jap. 2,2 (1912) : 455; Nakai in Nakai et Koidzumi Trees and Shrubs Jap. 1 ed. 1. (1922) : 128, ed. 2. (1927) : 174, f. 84; Makino et Nemoto Fl. Jap. ed. 1. (1925) : 407, ed. 2 (1931) : 868; Nemoto Fl. Jap. Suppl. (1936) : 553; Sleumer in Notizb. 13 (1936) : 212; Honda Nom. Pl. Jap. (1939) : 257; Hara Enum. Spermatoph. Jap. 1. (1949) : 19.

Nom. Jap. Iwa-nanten, Iwa-tsubaki, Tsurushinanten.

Hab. Honshū : Chichibu, prov. Musashi (J. Matsumura, anno 1878) ; in monte Mitake, prov. Musashi (J. Matsumura, anno 1900); in monte Otake, prov. Musashi (F. Maekawa, anno 1935); Hakone, prov. Sagami (J. Matsumura, anno 1881); ibidem (J. Matsumura, anno 1883); ibidem (J. Matsumura, anno 1884); ibidem (K. Hisauchi, no. 674, anno 1930); ibidem (T. Yamazaki, no. 286, anno 1946); in monte Amagi, prov. Izu (K. Hisauchi, anno 1917); ibidem (T. Nakai, anno 1919); Yūgashima, prov. Izu (T. Nakai, anno 1930); Ono, prov. Mino (Y. Mori, anno 1887); Ōnigajō, prov. Ise (M. Honda, anno 1927; in monte Nachi, prov. Kii (J. Matsumura, anno 1883); ibidem (S. Shimogōri, anno?) Kamiakitsu, prov. Kii (T. Nakajima, anno 1921); ibidem (T. Nakajima, anno 1925); Akitsugawa, prov. Kii (T. Nakajima, anno 1921); in monte Hōshi, prov. Kii (T. Nakajima, anno 1926).

6) 兵庫縣美方郡の奥地に猿尾滝という幽すいの滝がある。本年5月26日、はからずもここを訪れた際、滝道の両側にタガネソウの美しい変種を発見した。若葉は紅紫色

に染まり、濃紫褐色の斑点があり、園藝品としても十分の価値あるものと思つた。和名をタキノムラサキと命じて次のように発表したい。

Carex siderosticta Hance var. **ornata** Honda var. nov.

Folia juvenia purpurello-punctata, in toto purpuracea, pulcherrima.

Nom. Jap. Taki-no-murasaki (nov.)

Hab. Honshū : Saruo-daki, prov. Tajima (M. Honda, anno 1949—typus in Herb. Tokyo Univ.)

7) 徳島縣名東郡佐那河内村にナガバタチツボスミレの白い花のものが産し、伊延敏行氏によつて採集されている。シロバナナガバタチツボスミレ *Viola ovato-oblonga* f. *albiflora* Honda とする。

Viola ovato-oblonga Makino f. **albiflora** Honda form. nov.

Flores albi.

Nom. Jap. Shirobana-nagabatachitsubosumire (nov.)

Hab. Shikoku : Sanakōchi, prov. Awa (T. Inobe, no. 234, anno 1944—typus in Herb. Tokyo Univ.)

8) 香川縣琴平町の金刀比羅宮の山、すなわち象頭山に産するシハイスミレの一種は葉の表面中肋に沿うて白く一刷毛はいたようなものが多い。もつとも今迄にも、中肋や側脈に沿うて白斑の見えるものはよくあるが、それとは違う。和名は大げさのようだがコンビラスミレと命じ、形式はシハイスミレの一新品種として発表したい。因にこれに似たものを本年 6 月新潟縣の彌彦山でも見た。

Viola violacea Makino f. **pictifolia** Honda form. nov.

Folia supra albata ad costam mediam.

Nom. Jap. Konpira-sumire (nov.)

Hab. Shikoku : in monte Zōzu, prov. Sanuki (M. Honda, anno 1948—typus in Herb. Tokyo Univ.)