

Arika KIMURA*: **Spicilegia Iteologica II****

木村有香*: 楊柳学拾遺 (2)

2) **Salix integra** Thunberg¹⁾, Fl. Jap. 24 (1784)—C. Tanaka in Bull. Sci. Fakult. Terkult. Kjusû Imp. Univ. 1(4): 193 (Sept. 1925)—Kimura in Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ. 26(4): 434 (1934)—Skvortsov, Willows of the USSR 229 (1968).

forma **pendula** [Okuhara in Bull. Bot. Soc. Nagano 7: 9 (1974), nomen cum descr. jap. brev.] Kimura, f. nov.

A forma normali imprimis ramis ramulisque pendulis et gracilioribus dignoscenda.—*Frutex* prope basin dividitur in ramos paucos erecto-patentes cortice cinereos ca 1.5 m longos 13-14 cm diametientes superne multi-ramulosos. *Ramuli* teretes gracillimi glaberrimi arcuato-pendentes; hornotini paulum nitentes, dilute virides ad olivaceo-virides, latere soli aperto saepe rubro-brunnescentes, extremo auctumno 38-124, raro ad 185 cm longi, apice interdum ad solum attingentes, circa basin 3.0-7.5(-9.0) mm, medio 2.0-3.5(-5.0) mm, superne 1.0 mm crassi; biennes et vetustiores cinereo-olivacei. *Gemmae* amentiferae ovatae vel anguste ovatae, apice obtusissimae, latere vix vel obtusissime carinatae, ventre moderatim dorso valde convexae, hieme et primo vere purpureo-brunneae glaberrimae nitentes, extrema hieme 3.0-4.0 mm longae et 1.6-2.0 mm latae; foliiferae ovatae vel late ovatae apice obtusae vel obtusissimae, dorso convexae ventre fere planae, latere carinatae amentiferis concolores et minores, 1.5-2.5 mm longae et 1.0-1.6 mm latae. *Cataphylla* sterilium ramulorum forma magnitudine indumentoque iis pedunculorum simillima (vide infra). *Folia recentissima* sub vernatione convoluta, ex ea relaxata dilute viridia saepe paulum rufescentia, margine (supremo excepto) revoluta, utrinque pilis albis minutissimisque parce pubescentia cito glabrescentia. *Folia adulta* chartacea pleraque opposita interstitiis 2.2-4.5 cm longis dissita, interdum alterna interstitiis

* [redacted] Sendai, Japonia 980. 仙台市 [redacted]

** Contributio no. 41 ex Horto Botanico Facultatis Scientiarum Tôhoku Universitatis. Pars I: Journ. Jap. Bot. 53: 193-201 (1978).

1) De literatura ampla hujus nominis synonymorumque confer Kimura (1934) et Skvortsov (1968).



Fig. 1. *Salix integra* Thunberg f. *pendula* Kimura (Kimura n. 3424), habitum totum monstrans. Ramulus extremi-dexter 185 cm longus. Photo. 17 Sept. 1981.

1.1-2.0 cm longis disposita, oblonga, anguste oblonga vel elliptico-oblonga, apice cum mucronulo subrotunda vel subito acuta, basi subrotunda vel obtusissima, saepe leviter subcordata, 4.4-7.3 cm longa, 1.6-2.3 cm lata, 2.7-3.8-plo longiora quam latiora, margine distincte vel sat obsolete crenato-serrulata, serrulis in medio folii 3-4 pro 1 cm, apicem folii versus crebrioribus, supra viridia paulum

nitentia, subtus glaucina, utrinque glaberrima; costa mediana pallide viridi supra leviter subtus distincte convexa utrinque glabra; nervis primariis tenuibus leviter arcuatis subparallelis, utrinque 16-20 a costa sub angulis 50°-60° divergentibus, secundariis subirregularibus cum tertiis anastomosantibus; intermediis 1-3. *Petioli* pallide virides, supra canaliculati minutissime albo-sericei, subtus convexi glabri, 2.0-2.5 mm longi. Folia intermedia adultis multo minora, plerumque obovato-oblonga, apice subrotunda vel rotundato-acuta, basi obtusissima, utrinque glabra, circiter 1.5-4.3 cm longa, 0.7-1.5 cm lata. *Amenta* ♀ coaetanea plerumque in ramulis opposita, leviter arcu curvula vel recta, densiflora, rhachidibus invisibilibus pubescentibus, anguste oblongo-cylindrica, pedunculis exclusis 1.1-1.6 cm longa 3.0-5.0 mm crassa, apice obtusissima, basi breviter pedunculata, pedunculis 3.0-5.0 mm longis albo-pubescentibus, cataphyllis praeditis. *Cataphylla* pedunculorum 4-7, pennivenia, oblonga ad apicem basimque obtusissima, margine integerrima, basi brevissime petiolata, supra glabra laete viridia, subtus dilute glaucina et basi parce villifera, 5.0-8.0 mm longa 2.0-3.7 mm lata, prima et secunda lateralia, tertia et quarta mediana. Fl. ♀: *bracteolae* obovatae apice obtusissimae vel subrotundae, dimidia superiore nigrae, medio rubicundae, inferne pallidae, utrinque (intus parcius) albo-hirsutae, circa 1.3 mm longae, 0.8 mm latae. *Glandula* una ventralis ovata apice truncata 0.4-0.5 mm longa. *Ovaria* late ovata, dense albo-sericea, 1.3-1.7 mm longa 1.0-1.3 mm lata, apice obtusa; stipitibus perbrevisibus 0.1-0.15 mm longis; stylis crassiusculis 0.1-0.2 mm longis. *Stigmata* parva carinalia profunde bifida. *Ovula* in quaque placenta 3. Numerus chromosomatum nondum determinatus.

Nom. Jap. *Sidare-inukoriyanagi* Okuhara l. c.

Hab. in Japonia—Prov. Sinano: declivi in loco graminoso-herboso, ca 1200 m s. m. in Nagawamura-Oidaira (A. Kimura n. 3429 fol. adult. [holotypus] 24 Aug. 1978 in Iteotheca Kimurana, Tōhoku Univ. Sendaiensis.—H. Okuhara, alabast. 28 Apr. 1978; ♀ fl. sub anth. 7, 12 Maii 1978; fol. intermed. 21 Jul. 1978).—Prov. Rikuzen: cult. in Horto Bot. Fac. Sci. Tōhoku Univ. Sendaiensis (A. Kimura n. 3424 [clonotypus]¹⁾ fol. adult. et intermed. 3 Jul. 1977; 21 Jul., 3 Aug. 1978; gemm. 30 Dec. 1981).—Specimina A. Kimurai n.

1) De *clonotypo* et *vivotypo* confer Dr. Malyshev in *Taxon* 29(4): 515 (1980). Nomen "clonotypus" olim etiam a beato Dr. Swingle propositum (sec. B. D. Jackson, A glossary of botanical terms, ed. 4, p. 429 a. 1928). Stirpem surculo a *vivotypo* vegetative propagatam *vivo-clonotypum* nominare propono.



Fig. 2. *Salix integra* Thunberg f. *pendula* Kimura. Holotypus.

3429 et omnia Okuharana ex una eademque stirpe lecta. *Vivotypus*¹⁾ in loco classico. *Vivoclonotypus*¹⁾ colitur in Horto Botanico Facultatis Scientiarum Tôhoku Universitatis.

Hanc raritatem sponte crescentem loco supra memorato primum invenit cl. dom. H. Okuhara die 13 Apr. 1974 et quidem unam solum stirpem. Rogatu meo specimina non pauca hujus formae variis in temporibus legit et mihi maxima benevolentia misit inventor. Haec, ut opinor, tantum est forma mutatione orta, nec tamen hybrida proles, quod nulla signa mixturae inveniri possunt.

III. H. Okuhara florum Sinanensis peritissimus mihi multo auxilio fuit et Dr. H. Tohda, Botanices Assistens ac Curator Horti Botanici Facultatis Scientiarum Tôhoku Universitatis, fig. 2 in textu libenter photographavit; his viris benignissimis maximas gratias agit auctor.

—Folia et flores semper ab eadem stirpe!—

* * * *

イヌコリヤナギ *Salix integra* Thunberg の枝のしだれた品種を記載した。一見して明瞭な特徴は、枝がしだれるだけでなく普通品よりも繊細なことである。日本列島に自生するヤナギのしだれ型が、庭園でなく野生状態で見出されたのは、シダレヤナギ関係の自然雑種を除けば、これが初めてまことに珍しい。これは松本市の奥原弘人氏が1974年4月13日信州南安曇郡奈川村の追平でただ一株発見したもので、筆者は同氏と山崎林治氏、奈川村の方々の案内で1978年8月24日に現地を訪れた。旧野麦街道沿いの小部落追平の東方凡そ500m、標高約1200mの西向き斜面の草地に生えていた。これより先1977年11月24日に、この株の枝の挿木苗が奥原氏から筆者に贈られ、今東北大学理学部附属植物園に栽植されている。第1図がそれで、右端の本年枝は長さ185cmに達する。

1) Vide annotationem iman p. 163.