

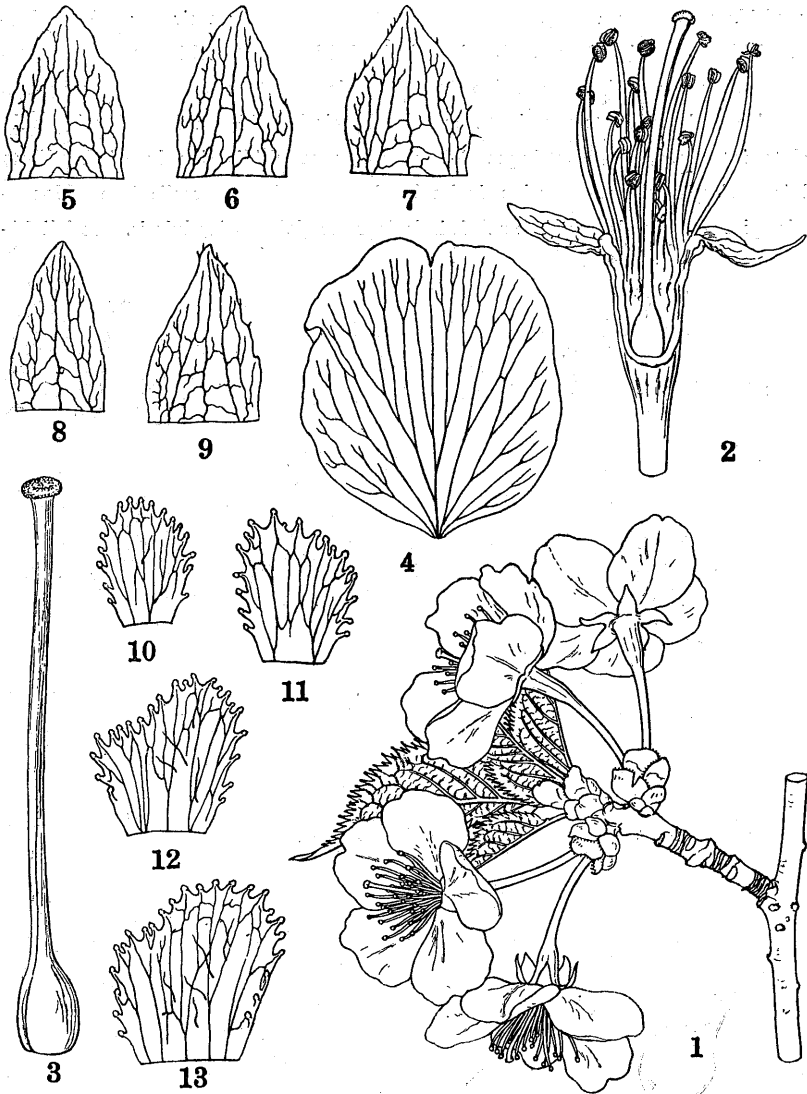
Tetsuya KAWASAKI\*: A new hybrid of *Prunus* (sect. *Sargentiella*)

川崎哲也\*: サクラ属の一新雑種

**Prunus** (*Sargentiella*) × **Kubotana** T. Kawasaki hybr. nov. (*P. Sargentii* × *P. nipponica*)

Arbor. Cortex trunci nigro-fuscescens. Ramli biennes dilute cinereo-fuscescentes. Folia juvenilia paullo viscosa flavo-viridescens et vulgo ex apice ad basin vel superiore circiter 1/2 fusco-purpurascens sed margine viridia utrinque lucida supra saepe lucidissima glanduloso-serrulata, glandulis magnis dilute viridescensibus vel paullo rubescentibus. Petioli flavo-viridescens interdum fusco-purpurascens vulgo 2-glandulosi, glandulis atro-purpureo-rubri. Stipulae vulgo simplices oblanceolato-lineares circiter 7-10 mm longae 1.5 mm latae dilute viridescens ex basi ad medium albae margine glandulosae, glandulis dilute viridescensibus vel paullo purpureo-rubrescentibus. Squamae gemmarum floriferarum; exteriores 4-5 durusae semi-rotundae vel oblatae circiter 1.5-3 mm longae 2.5-3.5 mm latae glabrae castaneae vel fulvo-fuscescens inferiore dilute fuscescens lucidae; interiores 5 late spatulato-obovatae circiter 5-7 mm longae 4-7 mm latae apice rotundae extus viscosae glabrae intus sericeo-pilosae circa apicem atropurpureo-rubrescens inferiore albae paullo viridescens margine glandulosae, glandulis atropurpureo-rubrescentibus vel dilute fuscescentibus. Flores coetanei vulgo 2 umbellati. Bractae 3 orbiculato-oblongae et apice rotundae vel flabellatae apice oblique truncatae circiter 3-5 mm longae 2.5-4.5 mm latae extus glabrae intus pauca pilosae viridescens basi pallidae. Pedunculi 0. Pedicelli 15-20 mm longi raro paucissime pilosi. Calycis tubus 6.5 mm longus anguste campanulatus extus basi fusco-viridescens superiore primo paullo rubro-fuscescens demum intense purpureo-rubrescens intus inferiore flavo-viridis superiore albidus. Calycis lobi 5 patenti ovati circiter 4.5 mm longi 3 mm lati apice acuti margine paullo ciliati extus atropurpureo-fusci ex apice vel margine atropurpureo-rubrescens lucidi intus dilute viridescens et paullo fuscescens vel atropurpureo-rubrescens basi primo albidus demum atropurpureo-ruberrimi. Petala 5 fere orbiculata circiter 13.5 mm longa 12.5 mm lata primo lilacina vel dilute rosae apice rosea demum ex basi purpureo-rubrescens. Stamina circiter 33-40 maxime 9 mm longa, filamentis primo candidis mox rubro-purpurascensibus demum atro-

\* Harayama Lower Secondary School, Urawa, Saitama Pref. Japan. 埼玉県浦和市立原山中学校



*Prunus* × *Kubotana*:

Fig. 1. 1. ramulus florifer (×1). 2. sectio floris sine petalis (×3). 3. pistillum (×5).  
4. petalum (×3). 5-9. calycis lobi (×5). 10-13. bracteae (×5).

purpureo-rubrissimis. Stigma dilute fusco-viridescens. Stylus 15 mm longus dilute flavo-viridescens demum purpureo-rubescens. Ovarium ovatum circiter 2.4 mm longum viride vel viridissimum. Lamina folii adulti obovato-orbiculata vel ovato-orbiculata circiter 60-100 mm (vulgo 70-90 mm) longa 40-70 mm (vulgo 50-60 mm) lata apice subito caudato-acuminata cum cauda circiter 15 mm longa basi paullo cordata interdum obtusa utrinque 8-9 venosa supra viridis sine luce infra dilute viridis utrinque glabra margine inciso-duplicato-serrulata, serrulis late oblongo-ovatis apice acuminatis purpureo-rubrissimis depresso-globoso-glandulosis. Petioli 15-

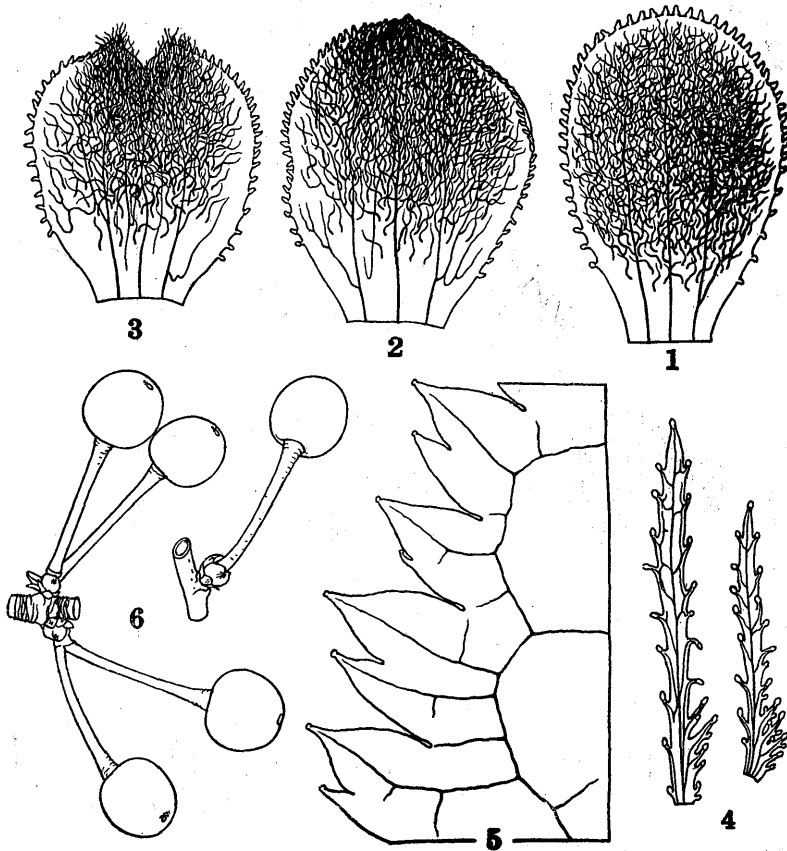


Fig. 2. 1-3. squamulae gemmarum floriferarum ( $\times 5$ ). 4. stipulae ( $\times 5$ ). 5. pars marginis folii adulti (circ.  $\times 5$ ). 6. drupae ( $\times 1$ ).

20 mm longi glabri viridescences vulgo e basi atropurpureo-rubescences apice petioli glandulis vulgo 2- interdum 3 atropurpureo-rubescensibus vel atropurpureo-rubescensibus instructi. Drupa fere globosa circiter 10 mm in diametro primo rubra demum per-nigra lucidissima. Putamen turgide lentiforme 7 mm longum 5.7 mm latum fuscescenti-albidum.

Nom. Jap. Takane-ohyamazakura nom. nov.

Hab. cult. in Hort. Bot. Nikko. Univ. Tokyo. (T. Kawasaki, Apr. 26, 1958—typus florum in Herb. Nat. Sci. Mus. Tokyo.; Jun. 8, 1958—typus fructuum in eodem museo).

オオヤマザクラとタカネザクラ系のものとの雑種と考えられる。東京大学の日光植物園内に栽培されていたのを発見した。同園が開設される前から野生していたものか、あるいは後にどこから移植されたものか不明である。樹は喬木となりちょっと見た所ではオオヤマザクラとまちがいがやすい。花はオオヤマザクラに非常に近く、花卉の色や花序の状態などはオオヤマザクラとほとんど同じで苞鱗は粘性を有する。ただ全体に大きさがずっと小さい。小花梗には時にごくわずかに毛が出るが、オオヤマザクラにも毛の出るものがあるしタカネザクラにも毛の無い場合があるから、この形質がどちらの方から導入されたものかわからない。若い出たばかりの葉はよく開いており、鋸齒の状態、鋸齒先端の腺の形状、葉脈が裏面に突出して反対に脈と脈との間の部分が表面の方にふくれて出ており平坦でない点、また全体の光沢などはタカネザクラにきわめて近い。若葉はいくらか粘る。成長した葉では、葉底が心臟形となる点はオオヤマザクラに似ているが、全体の形が非常にまるっこくなる点はどちらにも似ていない。裏面はオオヤマザクラのように蒼白色とならず淡緑色なので明らかに区別できる。果実の形はほぼ球形でタカネザクラに近く、大きさは両者の中間である。

学名は日光植物園でサクラを研究しておられる久保田秀夫氏を記念したものである。なお標本の材料を得るためにいろいろと御便宜を図ってくださりまた御指導くださった日光植物園主任の中村七郎先生と前記の久保田氏に深く感謝の意を表わす次第である。

○鳥取砂丘 (生駒義博編, 毎日新聞社発行, 220 頁, 240 円, 1958 年 10 月) 15 人の執筆者であらゆる角度から鳥取砂丘を手がけたものであるが、生駒氏が砂丘植物の生態と分布、鳥取大学の原教授が砂丘造林、遠山教授が砂丘の特産作物について記し、日本で唯一の鳥取大農学部付属の砂丘研究実験所の紹介もある。現地ですっかり砂丘に取組んだ方々の執筆だけに大いに得るところがある。(佐藤正己)