

## 川崎哲也\*：真鶴産サクラ類 (1)

Tetsuya KAWASAKI\*： *Prunus* (*Sargentia*) of  
Manadzuru, prov. Sagami (1)

真鶴半島は、伊豆半島の東側の付け根の所で相模湾に突き出した長さ約 3 km の小さな半島である。半島の先端付近には常緑樹を主体とする天然林があつて、暖地性の樹木やシダ類が多いが、他の地域は大部分落葉樹のやぶで、開墾されて畑となつている所も多い。半島全体の土地が高いので海岸は絶壁をなす所が多く、畑の大半は斜面をなしている。この為、土砂が崩れたり畑土が流失したりするのを防ぐ目的で海岸線に平行に、或いは畑を囲んで細長く落葉樹のやぶを残してある所が多い。これ等の林の中にはヤマザクラ、ケヤマザクラを始めとし、マメザクラ系統のものやオオシマザクラなどが多く、ヤマザクラだけについても相当多くの品種がみられる。また道路や人家の庭などにもオオシマザクラ、マメザクラ、ソメイヨシノなどが多く植えられている。そしてこれ等変化したものまたは相互間の雑種と思われるものも非常に多い。これ等を大別すると次のようである。

1. ソメイヨシノ及びその雑種
2. マメザクラ、ヤブザクラ及びそれ等の変化したもの
3. マメザクラを片親とする雑種
4. ヤマザクラの諸品種
5. ケヤマザクラの諸品種
6. オオシマザクラ及びサトザクラ

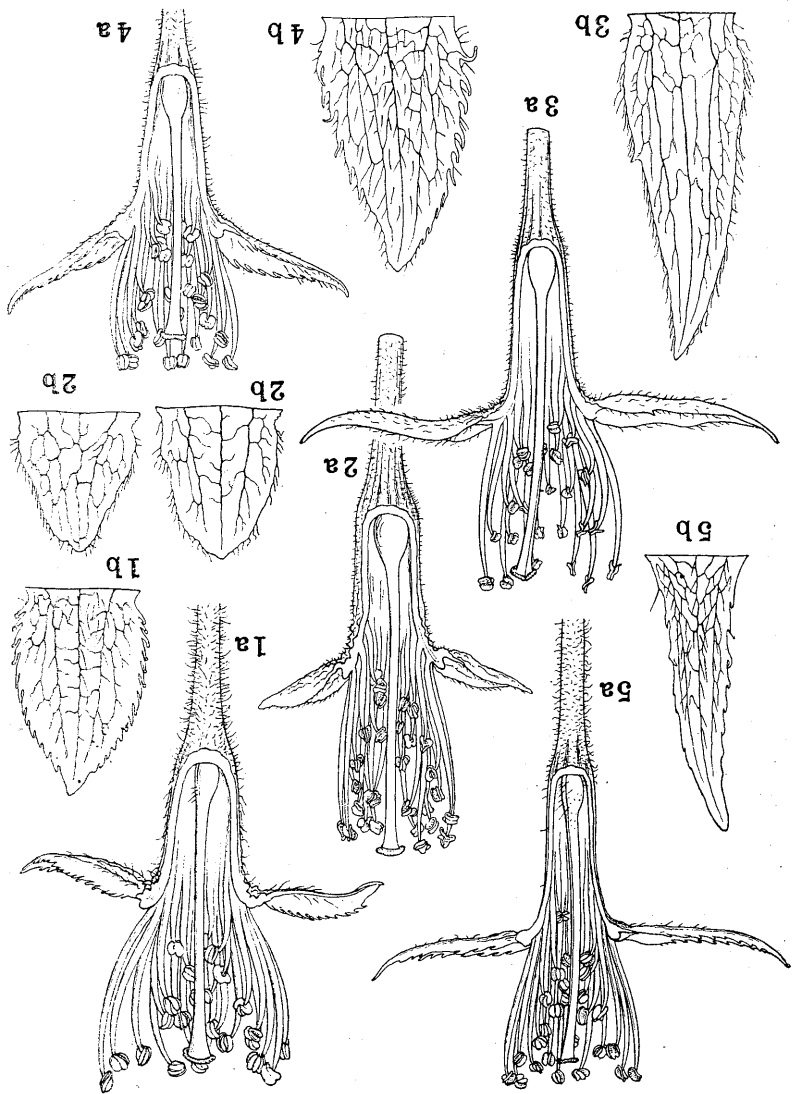
マメザクラは箱根方面から分布してきたものが海岸の環境に於て非常に多型的となり、これが野生していたヤマザクラの諸品種と自然交配して多くの雑種を生じたものと考えられる。一方薪炭用として栽植されたオオシマザクラと観賞用に植えられたソメイヨシノの間にも雑種を生じ種々の型のものできて来たものと思われる。以下著しいものにつき報告する。

この報告をまとめるに当り御指導を賜つた東京大学の木村陽二郎先生に感謝申しあげる。また雄蕊数の調査を御援助下さつた堀内輝子嬢に感謝する次第である。

1. ソメイヨシノ *Prunus yedoensis* Matsum. 及びその雑種

ソメイヨシノは真鶴駅前、小学校の校庭、貴船神社境内、駅から半島の先端三ツ石に向う道路の並木等に多い。いずれも大木でしかもほとんどが老樹である。もちろん個体的な変異は認められない。

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



1. *P. yedoensis* var. *mandzurii-tiforea*.  
 2. *P. yedoensis* var. *rubriflora*.  
 3. *P. yedoensis* var. *grandiflora*.  
 4. *P. yedoensis* var. *candida*.  
 5. *P. Lannesiana* f. *filosa*.  
 6. Sectio floris sine petalis ( $\times 3$ ).  
 b. Calycis lobus ( $\times 5$ ).

*P. yedoensis* Matsum. var. **manadzuru-littorea** T. Kawasaki var. nov. (*P. yedoensis* × *P.* ? ).

Ramuli biennes albo-fuscescentes lucidi triennes corticales lucidi. Folia juvenilia atroviridia vulgo ex apice atrocastaneo-fuscescentia. Umbella 3-6 florifera. Flores praecoci vel subcoetanei. Alabastra lacteola vulgo apice paullo purpurascencia. Calycis tubus paullo anguste campanulatus 6 mm longus apice 4 mm latus vulgo atrorubro-fuscescens pilosus. Calycis lobi late ovato-elliptici 5 mm longi 3.5 mm lati margine minutim ressulati vulgo atrorubro-fuscescentes utrinque pilosi. Petala 5 raro 6-7 fere orbiculata circ. 14 mm longa 13 mm lata candida. Stamina 27-44. Stylus 11 mm longus glaber. Ovarium ovatum 2 mm longum 2-4 longe pilosum. Lamina folii adulti late obovata vel orbiculato-elliptica circ. 40-80 mm longa 25-50 mm lata margine duplicato-serrulata supra sparsim pilosa infra secus venas pilosa, petiolis 15-17 mm longis pilosis.

Nom. Jap. Mizutama-zakura nom. nov.

Hab. in Manadzuru, cult. ? (T. Kawasaki, Apr. 7, 1957-typus florum in Herb. Mus. Nat. Sci. Tokyo.; Jun. 2, 1957-typus fructuum in eodem museo).

ミズタマザクラ

貴船神社後方の斜面の林中にある。花は小さく花弁は純白色で多少ねじれる。蕾は乳白色で先端はわずかに淡紫色を帯びる点が変わっている。また花梗、萼筒、萼片、葉には毛が多く、暗緑色または暗褐色であるので白色の花との対照が著しい。花は非常に多く着く。萼筒、萼片、葉は小さいが形はソメイヨシノに似ているし、毛の状態もソメイヨシノに近いので、これを一方の親とする雑種と考えられる。なお樹皮は非常に滑らかで光沢があり枝はソメイヨシノのように横にはひろがらない。また若木の葉は先端が鋭尖頭とならず鋭頭または鈍頭で光沢があり芽は茶褐色でサクラのようにみえない。506個の花について雄蕊数を調査した結果、平均値 36 でソメイヨシノのそれにほぼ等しい。

この種の苗木を育成したものは現在浦和市、川口市安行、新潟県弥彦村の三個所で栽培している。

*P. yedoensis* var. **rubriflora** T. Kawasaki var. nov. (*P. yedoensis* × *P.* ? )

Folia juvenilia ex apice rubro-fuscescentia vel rubropurpurascencia margine viridia utrinque glabra vel sparsim pilosa lucidissima. Squamae fusco-rubescens vel rubescens extus pubescentes. Flores 2-4 corymboso-umbellati coetanei vel subcoetanei. Pedunculi et pedicelli pilosi. Calycis tubus campanulato-cylindratus circ. 8 mm longus extus pubescens fuscescenti-ruber interdum rubrissimus. Calycis lobi trigono-ovati vel lati circ. 4 mm longi 3.3 mm late ovati margine ciliati fuscescenti rubri extus basi pubescentes. Alabastra rosea. Patala late lanceolata ovata vel

oblonga circ. 18-19 mm longa 13-15 mm lata dilute rosea circa apicem rosea. Stamina circ. 45-50. Stylus 13-14 mm longus glaber. Folia adulta glabra supra viridissima lucida infra viridescens paulo cinereo-pallida, petiolis glabris interdum paulo pilosis atrorubro-purpurascensibus.

Nom. Jap. Benidzuru-zakura nom. nov.

Hab. Manadzuru cult. ? (T. Kawasaki, Apr. 7, 1958—typus florum in Herb. Mus. Nat. Sci. Tokyo.; Jun. 1, 1958—typus fructuum in eodem museo).

ベニヅルザクラ

ソメイヨシノに近縁で雑種と考えられる。花梗、小花梗、萼筒、苞、鱗片に毛があり、その毛の状態もソメイヨシノによく似ているが、次の点は異なる。すなわち

1. 萼片は鋸歯がなく三角形で著しく小形で縁毛が多い。
2. 花弁はやや細長く、全体が淡バラ色でソメイヨシノよりはずつと色が濃く、特に先端は色が濃い。
3. 若葉は緑色であるが、通常は先端から基部へかけて紅紫色または褐紫色を帯び、毛が非常に少ない。成葉はほとんど毛がない。また若葉は光沢が著しい。
4. 花柱は完全に無毛である。
5. 雄蕊の数がソメイヨシノに比し著しく多い。

苗木は川口市安行と浦和市で栽培している。

*P. yedoensis* var. **grandiflora** T. Kawasaki var. nov. (*P. yedoensis* × *P. Lannesiana* var. *speciosa*?).

Folia juvenilia vulgo viridescens. Squamae viridescens interdum paulo rubro-fuscescens extus pubescentes intus fusciscenti-pilosae. Flores coetanei interdum subpraecoci vulgo 3 saepe 4 umbellati. Bractae obtriangulatae circ. 9 mm longae 9-10 mm latae extus pubescentes intus inferiore pilosae. Pedunculi circ. 15 mm longi sed interdum 30-35 mm longi pilosi. Pedicelli vulgo 20-25 mm interdum 30 mm longi pilosi. Calycis tubus campanulato-cylindricus circ. 7 mm longus apice 3.5 mm latus paulo dilatatus pubescens. Calycis lobi lanceolati margine fere integri valde ciliati extus pubescentes viridescens. Petala oblongo-orbiculata circ. 19-20 mm longa 16-17 mm lata lilacina irregulariter rugosa. Stamina 32-52. Stylus circ. 12 mm longus glaber. Folia adulta viridia glabra, petiolis glabris. Drupae magnae.

Nom. Jap. Akebono-usugeohshima nom. nov.

Hab. Manadzuru, cult. (T. Kawasaki, Apr. 7, 1958—typus florum in Herb. Mus. Nat. Sci. Tokyo.; Jun. 1, 1958—typus fructuum in eodem museo.)

アケボノウスゲオオシマ

ソメイヨシノとオオシマザクラとの雑種と考えられる。ソメイヨシノとオオシマザクラの雑種と思われるものは半島内ではところどころにみられるが、大体本変種の型と次のウスゲオオシマのいずれかの型に属するようである。ただし花梗、小花梗の長短や、花の大小、花の時期に芽の出る程度などは個体によつて相当の差異がみられる。本変種は次のウスゲオオシマに比してソメイヨシノに近い性質をより多く持つているが、ソメイヨシノに近い点は次の通りである。

1. 花梗、小花梗は有毛である。
2. 鱗片、苞、托葉の外面は細毛がある。
3. 萼筒、萼片は有毛である。
4. 花弁は円く、全体が一様に淡紅色である。

またオオシマザクラに近い点は

1. 萼筒は円筒形で細長い。
2. 萼片は長く大きい。
3. 苞の周縁の鋸齒が長く突出する。
4. 葉は花と共に出て、無毛で鋸齒の先端は長く芒状に伸長する。
5. 花柱は完全に無毛である。

雄蕊数の平均値は 42 である。大きい花を数多く着けるため美しい。若木は川口市安行と浦和市に栽培している。

*P. yedoensis* var. **candida** T. Kawasaki var. nov. (*P. yedoensis* × *P. Lan-nesiiana* var. *speciosa* ?)

Folia juvenilia viridia. Squamae virides extus pubescentes intus pilosissimae. Umbella 2-3- raro 4-florifera. Bractea virides extus parce pubescentes intus pilosae. Pedunculi et pedicelli pilosi. Flores candidi coetanei vel subpraecoci. Calycis tubus paullo anguste campanulatus ad apicem dilatatus circ. 7 mm longus apice 4-4.5 mm latus pubescens. Calycis lobi ovati vel late ovati circ. 6.5 mm longi 3.5-4 mm lati margine minutim serrulati et ciliati utrinque pilosi. Stamina 32-47. Stylus 9 mm longus glaber. Folia adulta glabra, petiolis parce pilosis.

Nom. Jap. Usuge-ohshima nom. nov.

Hab. in Manadzuru cult.? (T. Kawasaki, Apr. 7, 1957-typus florum in Herb. Mus. Nat. Sci. Tokyo.; Jun. 2, 1957-typus fructuum in eodem museo).

ウスゲオオシマ

半島の東北側の中腹、貴船神社の奥社境内の雑木林中にあり、恐らくもと栽植されたものと思われる。オオシマザクラに似る点は次の通りである。

1. 葉は開花時にはよく展開している。
2. 葉はほとんど無毛で大きさ、形、鋸齒の状態がオオシマザクラに近い。

3. 花卉は純白でやや外側に反り返る。これはオオシマザクラに多い型である。
4. 花柱が無毛である。

また次の諸性質はソメイヨシノに似ている。すなわち

1. 芽の鱗片の外面に細毛が多い。
2. 花梗、萼筒、萼片にも毛があり、毛の量及びその性質がソメイヨシノとほとんど同じである。
3. 萼片の形がソメイヨシノに近い。

以上の点から両種間の雑種と推定される。これと同系統と思われるものは半島内には何本があるが、花、葉の大きさ、花梗の長さ等は個体により相当の差がある。なお萼片が癒合したり苞が杯状に変化する等の畸形的な現象がみられる。168個の花について雄蕊数を検した結果平均値は 39 であつた。

苗木を育成したものは川口市安行及び浦和市に於て栽培されている。

*Prunus Lannesiana* (Carr.) Wilson var. *speciosa* (Koidz.) Makino f. ***pilosa*** T. Kawasaki f. nov. (*P. yedoensis* × *P. Lannesiana* var. *speciosa*).

Folia juvenilia vulgo viridia saepe ad apicem pallide rubro-fuscescentia. Squamae viridescentes extus glabrae lucidusculae intus fusco-pilosissimae. Umbella 2-3-florifera. Pedunculi et pedicelli patente pilosissimi. Flores subpraecoci. Calycis tubus campanulato-cylindratus vel anguste campanulatus medio paullo contractus circ. 8 mm longus apice 4-4.5 mm latus glaber. Calycis lobi anguste triangulato-lanceolati circ. 7.3-7.5 mm longi basi 3 mm lati extus pilosi intus pauce pilosi margine serrulati vel parce ciliati. Petala oblongo-ovata circ. 14-15 mm longa 10-11 mm lata candida. Stamina 34-54. Stylus circ. 11.5 mm longus glaber. Ovarium pilosum. Folia adulta utrinque glabra.

Nom. Jap. Ke-ohshimazakura nom. nov.

Hab. Manadzuru, cult. (T. Kawasaki, Apr. 4, 1957-typus florum in Herb. Mus. Nat. Sci. Tokyo.; Jun. 2, 1957-typus fructuum in eodem museo).

ケオオシマザクラ

ソメイヨシノとオオシマザクラの雑種と考えられる。伊豆大島を始めとし伊豆半島や房総半島に多いオオシマザクラは形態的に非常に変化の多いものであるが、少なくとも成木したものに於ては花部や葉にも毛の出るものはないので、本品種は雑種と考える方が自然である。ただ小花梗に毛が密生することと子房に少数の毛があることだけでオオシマザクラと異なるので命名上の取り扱いにはオオシマザクラの品種とした。萼片及び萼筒が非常に細長い点も変つているが、オオシマザクラでも極端な場合はこのくらいのもも出てくることがある。雄蕊数の平均値は 43 であつた。

若木を養成したものは川口市安行と浦和市で栽培している。