植物學雜誌第三十二卷

第三百七十三號

大正七年一月

◎日本產躑躅屬ニ就テ (承前)

小 松 春 三

Shunzō Komatsu: — On the Japanese Rhododendron.

C 毛躑躅亞屬 (Subgen. *Azalea*, PANCH.)

Azalea ハリンネ氏ガ千七百五十三年ニ立ラシ屬ナリ、氏ハ此植物ガ乾燥地ニ生ズルノ故ヲ以テ希臘語ノ *Azaleos* (*dry*)ノ意ヨリ命名セリ、千八百十三年デヴオー氏ハドン氏ノ *Pentstemon* ライヘンバッフ氏ノ *Anthodendron* 加ク *Azalea*, Desv. ト改メタリ、デカンドル氏ハ千八百三十八年、氏ノ *Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis* 第七卷ニデヴオー氏ノ意ニテ *Azalea* ヲ用ヒタリ、千八百五十四年フランシヨン氏ハデヴオー氏ノ *Azalea* ニ *Tutsusi*, Don ヲモ合セシガマクスイモークキツチ氏ハ之レヲ躑躅屬ノ一節トセリ、シュナイダー氏ハ躑躅屬ノ亞屬トシ *Rhodora*, *Euazalea*, *Tsusia*, *Therorhodon*, *Azaleastrum* ヲ節トシテ其下ニ置ケリ。

灌木ハ直立ス、枝極ニ腺毛又ハ毛ヲ有シ或ハ平滑ニシテ決シテ痂狀小鱗片ヲ有スルコトナシ、嫩枝ハ春期ニノミ又ハ春夏二期ニ出デ稀ニ秋期ニモ生ズ、葉ハ春夏二期ニ出デ二形ニシテ常綠ナルト、春期ノミニ出デ落葉スルモノトアリ。花芽ハ枝端ニ頂生シ又側生ス。鱗片ハ少數ナリ。葉芽ハ花芽ト獨立ニ生ズルトキト花芽ト共ニ混芽ヲナス事トアリ、花序ハ繖形又ハ短縮セル總狀ナリ。稀ニ長キ總狀花序ヲナス (*Therorhodon*)。花梗及ビ萼ニ軟毛或ハ腺毛ヲ有ス、萼ノ形狀大サハ多樣ナリ。花冠ハ漏斗狀又ハ筒形鐘狀、普通五裂片トナリ時ニ不定數ニ分ル、雄蕊五本乃至十本往々六七本ニ減數ス、本亞屬ヲ分ツテ七節トス。

毛躑躅亞屬各節ノ檢索表

- 花芽ハ前年ノ枝端ニ數個宛側生ス……………(一) *Azaleastrum*, MAXIM.
 花芽ハ前年ノ枝端ニ一個宛頂生スルカ又ハ花ハ枝狀ノ花梗ニ生ズ……………(二) *Chonistrium*, FRANCH.
 (一) 花冠ハ輻狀ナリ、雄藥ハ五本花冠ヨリ短シ長サ不同ナリ……………
 花冠ハ漏斗狀ナリ雄藥ハ普通五本花冠外ニ顯ハレ殆ンド同長ナリ……………
 (二) 灌木ハ直立シテ高シ、花ハ頂生セル花芽ヨリ數個繖形狀又ハ短カキ總狀ニ出ヅ……………(三) *Therododion*, MAXIM.
 灌木ハ匍匐性ヲ帶ビテ低シ、花ハ長キ枝狀花梗ニ一個頂生シ又ハ總狀ニ排列ス……………
 (三) 花芽、葉芽全ク別ナリ、葉芽ハ花芽ニ近ク側生ス……………(四) *Pentstemon*, G. DON.
 嫩枝ハ花芽ヲ包ム鱗片ノ外側位ノモノノ間ヨリ生ズ……………
 (四) 葉ハ長橢圓狀倒卵形又ハ廣橢圓形ナリ花冠ハ漏斗狀鐘形ニシテ白色ナラズ……………
 葉ハ倒卵狀橢圓形又ハ卵狀楔形ナリ花冠ハ筒狀鐘形白色ナリ……………
 (五) 枝極ハ一般ニ毛ヲ有セズ稀ニ嫩枝ニ微毛ヲ有ス、葉ハ春一回出ヅルノミ、冬間ハ全ク葉ヲ有セザルカ、鱗片狀ヲナセル不完全ノ小形葉ヲ一二枚存ス……………
 枝極ハ一般ニ粗毛ヲ有ス、葉ハ春夏二期ニ生ヅ兩者形ヲ異ニス、冬間完全ニ葉ヲ存ス……………
Rhodora (L.) SCHNEID.
Yucca, PL.

第七節 ばいくわつつじ節 (*Azaleastrum*, Pl.)

プランシヨン氏ガ千八百五十四年ニ立テシ屬ナリ、ベンザム、フッカー兩氏竝ビニヅルデー氏ハ躑躅屬ノ一節トセシモ、ウキルソン氏シユナイダー氏ハ共ニ同意見ニテつつじ亞屬中ノ一節ニ變ゼリ、又牧野氏ハばいくわつつじノ葉ニ細カキ鋸齒ヲ有スルコトハ躑躅屬ノ他ノ種ニ見ザル所ナリトシ *Mumeazalea* 屬ヲ新設スベキコトヲ植物學雜誌第二十八卷ニ論ゼリ。

灌木ハ直立シ葉ハ冬間ニ存セズ、花芽ハ側生シ卵狀ナリ、花冠ハ輻狀ヲナシテ平タシ、雄藥五本、二形ナリ花絲ニ毛多ク葯ノ形ニ様ニシテ大サ甚シク異リ、本道、四國ニ産シ一種アルノミ。

第八節 せいしくわ節 (*Chonistrium* FRANCH.)

フランシエー氏ガ千八百八十六年ニ立テシモノナリ、之レマクスイモウキツチ氏ノ *Azaleastrum* ヨリ花ノ形狀ニヨリ分テルナリ、ヅルデー氏ハ之レヲ *Azaleastrum* 中ノ一亞節トシテ千八百九十七年エンングラー氏ノ *Die natürlichen*

Plantenfamilien ニ論ジタリ。

葉ハ柔皮質ニテ常緑ナリ、花芽ハ細長ク鱗片多シ、花冠ハ漏斗形又ハ盃狀漏斗形ナリ、雄藥ハ普通十本殆ンド同長花冠外ニ顯ハル、花絲ノ毛ハ基部ニ僅カニ存スルノミ、琉球、臺灣ニ産シ五種アリ。

第九節 ゑぞつじ節 (Theorhodon, Maxim.)

マクスイモウキツチ氏ガドン氏ノ *Chamaecistus* 屬、ライヘンバッフ氏ノ *Rhododamnus* 屬ヲ合シテ千八百七十年ニ立テシ節ナリ、レーゲル氏ハ千八百七十四年 *Gartenflora* ニ *Chamaecistus* ヲ用ヒ *Cham. kamschatcicus*, Regel. (*Rh. kamschatcicum*, PALL.) *Chan. austriacus*, Regel. (= *Rh. Chamaecistus* L.) ヲ舉ゲタリ、デカンドル氏ハ *Chamaecistus* ヲ用ヒタレドモ *Rhododendron* 中ノ一節トナシ且ライヘンバッフ氏ノ *Rhododamnus* ヲモ其中ニ含マセタリ。

灌木ハ倭小、枝ハ伏臥性ヲ有シ根ヲ生ズ、葉ハ膜質ナリ、倒卵形或ハ鈍卵形ヲナシ基部狹シ、花梗長ク枝狀ヲナシ葉狀ヲナセル苞アリ、花ハ頂ニ單出シ稀ニ苞腋ヨリ一花ヲ出シ小苞アリ(中井氏ニ依ル)、萼ハ五分シ披針形ニテ大ナリ、花冠ハ輻狀鐘形、雄藥十本アリ、蒴ハ厚紙質ナリ、樺太、北海道、千島、本島北部竝ビニ朝鮮北部ニ産シ二種アリ。

第十節 れんげつつじ (*Pentstemon* G. Don)

マクスイモウキツチ氏ハドン氏ノ *Pentstemon* 及ビ *Tutsusi* 竝ビニデヴオー氏ノ *Azalea* ノ一部ヲ合シテ *Azalea* ヲ組ミ立テタリ然レドモ其内ニ入ルベキ植物ノ性狀多様ナルガ故ニ其一部ヲ分チテ *Eu-azalea* トセリ之レドン氏ノ云フ *Pentstemon* ナリ。

花芽、葉芽全ク別ニ出デ花芽ハ枝端ニ頂生シ、葉芽ハ之レニ近ク側生ス葉ハ膜質ナリ橢圓形又ハ長橢圓狀倒披針形ニシテ、落葉シ冬間全ク葉ヲ有セズ、嫩葉ハ春一回生ズルノミ、花冠ハ薄ク漏斗狀鐘形ナリ、雄藥ハ十本又ハ五本、北海道、本道ニ産シ二種アリ。

(二)(一) ゑそむらさきつつじ
れんげつつじ
(イ) 葉芽
イ 葉芽ノ鱗片
ロ 嫩枝
ハ 花芽ノ鱗片
ニ 花 梗
ホ 葉 痕

第十一節 おはばつつじ節

(*Viscidula*, MATSUM. et

NAKAI.)

余ハ芽ノ状態及ビ葉ノ性質ニヨリ
れんげつつじ節中ニ置キシガ、(余
ノ卒業論文、未發表) 中井博士ハ

花序、花ノ構造等ニ基キ新節トシテ發表セラレシコト前述ノ如シ。

嫩枝ハ紅褐色光澤アリ、葉ハ倒卵形微凹頭、基部楔形ナリ、兩面トモニ毛ヲ有ス、殆ンド無柄ナリ、花序ハ短縮セ
ル總狀ニシテ多數ノ花ヲ著ク、花梗ハ下方ニ彎曲シ萼ト共ニ腺毛多シ、花冠ハ筒狀鐘形ニシテ白色ナリ、雄蕊十本
内潛ス、本道中部北部ニ産スル一種アルノミ。

第十二節 あけぼのつつじ節 *Rhodora*, (L.) SCHNEID.

Rhodora ハリンネ氏ガ千七百六十二年ニ立テシ屬ナリ、エンドリッヘル氏ハ *Rhododendron* L. ノ一節トシテ置キ千
八百三十八年ニデカンドル氏ハ DUHAMEL DU MONCEAU. 氏ガ改メタル *Rhodora* ヲ屬トシテ用ヒタリ、プランシヨ

しろやしはつつじ
イ 芽ヲ包ム鱗片
ロ 嫩 枝
ハ 花ヲ包ム鱗片
ニ 花 梗
ホ 葉 痕

ン氏ハ千八百五十四年ニ更ニドン氏ノ *Pentanthera* 及ビ *Tsu-
tsusi* ヲモ合一シテ *Azalea*, Pl. トセリ、マクスイモウウキッチ
氏ハ此ノ說ニ從ヒテ本邦躑躅ヲ論ゼリ、然ルニウキルソン氏
ハ花芽葉芽ノ状態ニヨリ、此ノ中ヨリ *Pentanthera* ヲ離シ二
群トナシ *Tsutsuji*, DON. ヲ用ヒシモ、此ノ *Tsutsuji* 中ニハ
冬間全ク葉ヲ有セザルカ冬芽附近ニ鱗片狀ノ不完全ナル小葉
ヲ稀ニ有スルモノト、完全ニ常緑ノモノトアリ、加フルニ前

者ハ枝極ニ殆ンド毛ヲ有セズ光澤アリ後者ハ粗毛多ク光澤殆ンドナシ故ニ *Tsutsusi*, Don. ヨリ分チテ *Rhodora* (L.) SCHNEID. トナスベキナリ、シュナイダー氏ガ此ノ節中ニ *Rh. Albrechti*, MAXIM. ヲ入レシハ誤ナラン。

枝極ハ伸長シ光澤アリ、嫩枝ハ普通春季一回出デ軟微毛ヲ有スルコトアリ、葉ハ春出デシモノ其儘成育シテ秋ニ凋落ス換言スレバ一年生ナリ。菱卵形、倒卵形或ハ橢圓形ニテ膜質ナリ、花ハ數個繖形花序ヲナス、萼ハ小形、花冠漏斗狀鐘形或ハ輻狀鐘形ナリ、雄蕊五本又ハ十本、北海道、本道、四國、九州及ビ朝鮮ニ産シ、八種三變種アリ。

第十三節 しろりうさうつつじ節 (*Tsusi*, Pl.)

千八百五十四年ブランシオン氏ガ立テシニ始マル、ウキルソン氏ハ躑躅亞屬ノ一節トシテ *Rhodora*, *Tsutsusi* ヲモ一括シテ置キシモ、植物ノ性狀ニヨリ分ツベキコト前節ニ述ベシガ如シ、故ニ *Tsusi* ヲ取ルベキナリ。

灌木ハ枝極短カクシテ粗毛多ク光澤ナシ、嫩枝ニハ夥シク柔粗毛アリ、嫩枝ハ普通春夏二回出ヅレドモ稀ニ初秋ニ生ズ、春ノ嫩枝ハ長ク葉ハ大形、淡綠色ニテ一般ニ橢圓形ニシテ兩端尖ル、夏ノ嫩枝ハ短ク葉ハ小形濃綠色ニテ一般ニ倒披針狀窠形ナリ、常綠葉ニシテ冬間卷縮スルコト甚シ、花芽ハ夏ノ嫩枝ノ先端ニ頂生シ、鱗片ハ僅數ナリ、數花ヲ繖形狀ニ生ズ、花梗、萼ハ毛或ハ腺毛ヲ有シ、又ハ兩者ヲ混生ス、萼ノ大ナ形狀ハ多樣ナリ、花冠ハ漏斗狀鐘形ニシテ左右相稱ナルモノ多シ、雄蕊ハ五本又ハ十本ナレドモ時ニ不定數トナル、子房ニ毛ヲ有シ腺毛ヲ混ズルコトアリ、北海道、本道、四國、九州、對馬、朝鮮、琉球、臺灣ニ産シ、二十四種八變種アリ。

第七 ばいくわつつじ節

一種アルノミ葉ハ膜質ニシテ落葉ス、縁邊ニ鋸齒アリ、葯ノ大サニ様ナリ。

Rh. semibarbatum, MAXIM. in Mel. Biol. VII. (1870.) P. 338.

ばいくわつつじ、みやまつつじ

產地 {本道 (岩代(吾妻山)) 下野(日光) 武藏(飯能) 信濃(島居坂) 安藝(廣島) 備中(黒髮山)}
{四國 (阿波(劍山))}

○日本産躑躅屬ニ就テ(承前) 小松

分布 本邦特産

第八 せいしくわ節

花梗ニ腺毛ヲ有セズ
花梗ニ腺毛ヲ有ス

Rh. lampophyllum, HAYATA. Icon. Pl. Form. III. (1913.) P. 135.

らんたいひかげつじ

産地 臺灣(嶺大山)

分布 本邦特産

葉ハ卵形又ハ倒卵狀長橢圓形ナリ、花冠ノ筒部短カシ、

Rh. leptosanthum, HAYATA. Icon. Pl. Form. III. (1913.) P. 137.

あつしなぐなげ (leptosanthum & leptanthum へ誤ナリ)

産地 臺灣(阿里山、浸水營、武威山)

分布 本邦特産

葉ハ卵狀長橢圓形又ハ橢圓狀披針形ナリ、花冠ノ筒部長シ

葉ハ十「セ、メ」以上、花冠ノ裂片ハ鈍形

Rh. Tantalai, HAYATA. Icon. Pl. Form. IV. (1914.) P. 15.

ありあんしやぐなげ

産地 臺灣(阿里山)

分布 本邦特産

葉ハ五乃至六「セ、メ」花冠ノ裂片ハ尖ル

花冠ノ斑點ハ帶黃綠色ナリ

Rh. ellipticum, MAXIM. in Mém. Biol. XII. (1888.) P. 742.

やうしくわ、やふやまやうしくわ、いんせつじん

産地 琉球(石垣島)(八重山群島)

分布 本邦特産

花冠ノ斑點紫色ナリ

Rh. leiopodium, HAYATA. Icon. Pl. Form. III. (1913.) P. 136.

たんとんこやぐなげ

(一)

(二)

(三)

產地 臺灣(七星屯山、石碇、加禮山、馬那邦山)
分布 本邦特産

第九 ゑぞつつじ節

葉ハ倒卵形大ナルモノニ「セ、メ」ニ及ブ、腺毛ナシ、花冠ノ裂片殆ンド同形ナリ、花柱雄藥ヨリ長シ
a 花冠紫紅色ナリ

Rh. kantschaticum, PAUL. Fl. Ross. I. (1788.) P. 48.

ゑぞつつじ

樺太(鈴谷岳)

產地 千島(占守)

北海道(石狩)

本道 (陸中(岩手山)、岩代(吾妻山))

分布 アラスカ、アリユウシヤン群島、北米、東部西比利亞、滿洲、歐洲北部、

b 花冠ハ白色ナリ

Rh. kantschaticum, var. *albiflorum*, KORDZ. in Tokyo Bot. Mag. XXXI. (1917.) P. 34.

しろばなゑぞつつじ

產地 北海道(メタップカムシユッヘ山)

分布 本邦特産

葉ハ長卵形又ハ長橢圓形ニテ狭シ、大ナルモノ「セ、メ」ニ及ブ、腺毛アリ花冠ノ裂片ハ上下唇ニ別ル、花柱ハ雄藥ト同長ナルカ又ハ其ヨリ短カシ
Rh. Fedowskianum, MAXIM. Prim. Fl. Amur. (1859.) P. 189.

くさむつつじ

產地 朝鮮(白頭山、南胞胎山)

分布 東部西比利亞、北滿洲

第十 れんげつつじ節

葉ハ長橢圓狀倒卵形又ハ長橢圓形、花冠ハ朱紅色又ハ黃色、外側ニ毛ナス、雄藥五本

Rh. japonicum, SURING.

れんげつつじ、おにつつじ、いねつつじ、しめつつじ

○日本産躑躅ニ就テ(承前) 小松

産地 北海道 渡島、

分布 本道 (陸中(岩手山)、陸前(七ッ森)、信濃(浅間山)、戸隠山)、下野(日光)、駿河(富士山)、大和(日向山)、備中(大和村)

葉ハ廣橢圓形又ハ倒卵狀橢圓形、花冠ハ紫色ヲ帶ビ外側ニ毛ヲ有セス、雄蕊十本、

Rh. Albrechtii, Maxim. in Bull. Acad. Scienc. St. Petersb. XV. (1870). P. 227.

むらさきよしほつじ、みやまつじ、みぎむらさきつじ

産地 (北海道、石狩(藻岩岳、定山溪、カルカハ)、

分布 本道、(陸奥(八甲田山)、岩代(吾妻山)、陸中(早池峯)、信濃(駒ヶ岳、戸隠山)、下野(日光)、上野(武尊山)、加賀(白山))
本邦特産

第十一 おはばつじ節

Rh. nipponicum, MATSUM in Tokyo Bot. Mag. XVII. (1839.) P. 17.

おはばつじ

産地 本道、(羽前(月山)、岩代(吾妻山)、越後(清水峠)、越中(立山))

分布 本邦特産

第十二 あけぼのつじ節

葉ハ枝端ニ五枚輻射狀ニ出ツ

葉ハ枝端ニ三枚集リテ輻射狀ヲ呈スルカ、數枚集リテ互生ス

葉縁ハ先端ニ近キ程紅色ヲ帶ブ、花ハ葉ノ出タル後ニ開キ花冠白色ナリ

Rh. quinquefolium, Biss. et Moor. in Journ. Bot. XV. (1877). P. 292.

しろやしほつじ、いさふつじ、きつのはな、くるみつじ

産地 (本道(岩代(吾妻山)、下野(鹽原、日光)、武蔵(御嶽)、紀伊(高野山))
(四國(土佐、(明神山))

分布 本邦特産

葉縁ハ紅色ヲ帶ビズ、花ハ葉ノ出ヅル前ニ開キ、花冠ハ淡紅色ナリ、

a. 花梗ニ腺毛ナシ、

Rh. pentaphyllum, MAXIM. in Mém. XII. (1886.) P. 461.

(一)

(一)(二)

あけぼのつじ

產地 四國、(土佐(横倉山))

九州、(大隅(高隈山))

分布 本邦特産

b. 花梗ニ腺毛アリ

Rh. pentaphyllum, var. *nikoense*, KOMAT. in MATSUM. Icon. Pl. Koish (1916.) III. P. 45.

あかぎつじ

產地 本道、(下野(日光)、上野(赤城山))

分布 本邦特産

葉ハ數枚集リテ互生ス、倒卵形微凹頭ナリ、

Rh. Schimperbachii, MAXIM. in Bull. Flacul. Sc. St. Pétersb. XV. (1870.) P. 226.

くらねつじ

產地 對馬

朝鮮(濟州島、鬱陵島ヲ除キ全道ニアリ)

分布 本邦特産

葉ハ普通三枚集リテ輻射狀ナナス、廣菱卵形又ハ廣卵形先端尖ル、.....(三)

嫩枝ハ殆ンド平滑ナリ、子房ニ腺毛多シ、

a. 雄藥五本

Rh. dilatatum, Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. I. (1863.) P. 34.

みつばつじ、さすばつじ

產地 北海道 (日高)

本道 (岩代(吾妻山)、武蔵(秩父)、但馬(八田村)、備中(天神山)、紀伊(小雲取山))

分布 本邦特産

b. 雄藥十本

Rh. dilatatum, var. *decandrum*, MAKINO. in Tokyo Bot. Mag. VII. (1893.) P. 134.

とろのみつばつじ

產地 四國 (土佐(横倉山))

○日本産躑躅屬ニ就テ(承前) 小松

分布 本邦特産

嫩枝ハ毛ヲ有ス子房ニ粗毛アリ往々僅カニ腺毛ヲ混ズ

嫩葉ノ上面ニ長キ柔毛アリ、

嫩葉ノ上面ニ長キ毛ヲ有セズ

葉ハ廣菱形五乃至六「セ、メ」鱗片ハ微突形、

Rh. Weyrichii, MAXIM. in Rhod. Asiae orient. (1870.) P. 26.

ほんつじ、あがつじ

本道 (安藝(宮島))

産地

四國 (土佐(佐川)、阿波(劍山))

九州 (肥後、肥前(五島、長崎))

朝鮮 (濟州島)

分布 支那、

葉ハ卵形三「セ、メ」鱗片ハ丸シ

Rh. shojense, HAYAT. in Mater. Fl. Form. (1911.) P. 174.

しゆじやうじ

産地 臺灣(守城山)

分布 本邦特産

葉ハ花ニ先ダチテ出ヅ、子房ニハ僅ニ腺毛アリ、花柱ニ腺狀突起ヲ有ス。

Rh. glandulostylum, KOMAT. (新種)

だてのみつばつじ

産地 本道(岩代(吾妻山))

分布 本邦特産

葉ハ花ニ後レテ出ヅ、子房ニ腺毛無シ、花柱平滑ナリ、

a. 花ハ淡紫ナリ、

Rh. rhombicum, Miq. Prol. Fl. Jap. (1865.) P. 96.

こばのみつばつじ、むらさきつじ

(四)(五)(六)

(六)

本道 (下野(日光)、信濃(御嶽山)、武蔵(大嶽)、安房(清澄山)、駿河(静岡附近)、近江(伊吹山)、周防)

產地

九州

對馬 (御嶽、寶滿山)

分布 本邦特産

b. 花ハ白色ナリ、

Rh. rhombicum, var. *albiflorum*, MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XXIII. (1904.) P. 66.

しろばなみつばつつじ

產地 四國 (土佐(佐川))

分布 本邦特産

第十三 しろりうきうつつじ節

花ハ嫩枝ノ伸ビザル前ニ開キ又ハ開花中ニ嫩枝伸長ス、一花芽中ニハ普通數花ヲ有シ一花ヲ出スルニハ小形ノ葉ヲ有ス……………(一)

(一)

萼ハ子房ノ二倍以上ノ長サヲ有ス……………(二十五)

(二)

萼ハ一般ニ子房ヨリ短シ、又ハ樹狀やまつつじニ似テ萼ハ殆ンド二倍ノ長サナリ。或ハ不規則ニシテ僅カニ長シ……………(三)

(三)

萼ハ子房ヨリ數倍長シ又重瓣トナリテ子房不完全トナル……………(七)

(四)

萼片ハ披針形ニシテ銳尖頭……………(六)

(五)

花冠ハ卵形又ハ長卵形、鈍頭或ハ尖頭……………(四)

(六)

花冠ハ帶紫色ナリ……………(六)

○日本産躑躅屬ニ就テ(承前) 小松

(五)

Rh. sublaeneolatum, Miq. Prol. Fl. Jap. (1866.) P. 95.

たうつつじ、おはきりしま(琉球方言)

産地 琉球(大島)

分布 琉球特産

夏芽ノ葉ハ卵狀橢圓形、花冠ハ紅煉瓦色ヲ帶ベル緋紅色、筒部ハ稍々長シ、裂片ハ鈍圓形ナリ

Rh. sublaeneolatum, KOMAT. (新種)

けらまつこ

産地 九州(薩摩)

琉球(久志間切)

分布 本邦特産

夏芽ノ葉ハ倒卵形、花冠ハ緋朱色ヲ帶ベル紅色、筒部短カク輻狀鐘形、裂片丸シ、

Rh. tsukushiense, KOMAT. (新種)

かづんじち

産地 琉球(火山島)

分布 本邦特産

花冠ハ漏斗狀鐘形單瓣ナリ

Rh. poukhanense, Lévl. in Fedde Rep. (1908). P. 100.

てうせんやまつこ

産地 〔本道(武蔵(飯能)、備中(八長))

朝鮮(北漢山、木浦、絶影島、智異山、濟州島、莞島等)、

分布 本邦特産

花冠ハ花藥花瓣狀ナシ重瓣トナル、

Rh. poukhanense, var. *plenum*, NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XXXI. (1917). P. 245.

てうせんやまつこ

産地 朝鮮(水原、光陵)

分布 本邦特産

花ハ花藥ヨリ變セル重瓣花ナリ粘質ヲ有ス、

(七)

Rh. Matsumurai, KOMAT. (新種)

ちぢぢは(つこ)

產地 本道中部

分布 本邦特産

花ハ單瓣ナリ

子房ニ腺毛ナシ

Rh. ripense, MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XXII. (1908.) P. 55.

ち(つこ)

產地 (武藏(飯能)、備中(八長)、周防(滑川))

四國 (伊豫・阿波(名東))

分布 本邦特産

子房ニ腺毛アリ

萼片ハ線狀披針形ナリ、花梗ヨリ長シ雄藥五本

Rh. macrosepalum, MAXIM. in Rh. Asiae orient. (1870.) P. 31.

ち(つこ)

產地 (本道(遠江(二川)、關西(中國ノ各地))

四國 (土佐)

分布 本邦特産

萼片ハ披針形又ハ卵狀披針形ナリ、花梗ヨリ僅ニ長シ、雄藥ハ普通十本

Rh. rosmarinifolium, (BURM.) DIPP. in Handb. Lanbh. I (1809.) P. 421.

しろり(ち(つこ))

產地 自生地不明

分布 不明

(十)

雄藥ハ十本

雄藥ハ五本又ハ不定數(普通六七本)

花柱ハ平滑ナリ

(十一)

(十一)
(十五)
(十二)

○日本産躑躅屬ニ就テ(承前) 小松

花柱ハ毛ヲ有ス

(十四)

葉ハ「セ、メ」橢圓形

Rh. Nishikawae, HAYATA Fl. Mont. Form. (1908). P. 153.

ながはらつこ

產地 臺灣(大屯山、鷺公、髻山)

分布 本邦特産

葉ハ二―三「セ、メ」以上長橢圓形

(十三)

葉ハ長橢圓形又ハ披針形尖頭、萼ハ三角狀卵形粗毛ヲ有ス、

Rh. longi-petiolatum, HAYATA Icon. Pl. Form. III. (1913). P. 138.

だんとんつこ

產地 臺灣(大屯山)

分布 本邦特産

(十三)

葉ハ長卵形又ハ倒卵狀長形、萼ハ鈍長形

Rh. Simsii, PLANCH. in Fl. d. Serr. IX (1853). P. 78.

りうちやまごこ

產地 {琉球 (八重山列島、中ノ島、久志間切)
(臺灣 (高土佛))

分布 支那、日本

葉ハ長橢圓狀披針形、萼片ハ長橢圓狀卵形、花冠鐘形子房圓柱狀

Rh. lasiosiphum, HAYATA. Icon. Pl. Form. III. (1913). P. 134.

けしんつこ

產地 臺灣(埋石山、轆大山)

分布 本邦特産

葉ハ倒卵狀長橢圓形、萼片ハ長橢圓狀圓形、花冠漏斗狀、子房卵狀圓錐形

Rh. brevipetalum, HAYATA Icon. Pl. Form. III. (1913). P. 129.

なんのなつこ

(十四)

(十五)

花ハ單出ス
産地 臺灣(南灣)
分布 本邦特産

a. 花ハ淡紫色ナリ

Rh. serpyllifolium, Mro. Prol. Fl. Jap. (1866). P. 97.

うんぜんつじ

産地 {本道 (伊豆(天城山)、和泉(大鳴山)、紀伊(那智山)、備中)
琉球 (久志間切)}

分布 本邦特産

b. 花ハ白色ナリ、

Rh. serpyllifolium, var. *albiflorum*, MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XXII. (1908.) P. 57.

しろばなうんぜんつじ

産地 {本道 (和泉(大鳴山)、備中(高梁城山)、(臥牛山)
四國 (土佐(和田ノ平)、讃岐(猪鼻峠)、阿波(建治山)}

分布 本邦特産

花ハ多出ナリ

(十六)

葉ハ小形花冠ノ筒部ハ内面ニ毛ナ有ス

a. 花冠ハ五ノ數ヨリナリ、雄蕊長橢圓形、

Rh. Ischonoskii, MAXIM. in Mém. Biol. VII. (1870.) P. 339.

しろばなうんぜんつじ

北海道 渡島

産地 {本道 (羽前(月山)、陸中(岩手山)、陸前(青根)、越後(駒ヶ岳)、下野(日光)、
四國 (伊豫(石槌山))}

分布 本邦特産

b. 花ハ四ノ數ヨリナリ雄蕊ハ卵圓形、

Rh. Ischonoskii, var. *tetramerum*, (MAKINO) KOMAR.

てうじうんぜんつじ

○日本產躑躅屬ニ就テ(承前) 小松

產地 { 本道 (越中(立山)、羽前(月山)、下野(日光)、信濃(八ヶ岳) }
朝鮮 (智異山)

分布 本邦特産

葉ハ大形、花冠ノ筒部ハ内面ニ毛ヲ有セズ (十七)

萼ハ殆ンド子房ノ二倍、萼片ハ長披針形漸尖頭、雄藥ハ普通六七本ノ不定數トナル

Rh. purpureum, (NAKAI) KOMAT.

さんようつじ

(十七) 產地 本道(大和、周防(山口))

分布 本邦特産

萼ハ普通子房ヨリ短カシ、萼片鈍形、雄藥一般ニ五本ナリ (十八)

花柱ノ基部ニ毛アリ

Rh. rubro-pilosum, HAYATA Mater. Fl. Form. (1911). P. 172.

あかげつじ

(十八) 產地 臺灣(東捕山、阿里山、新高山、合歡山)

分布 本邦特産

花柱ノ基部ニ毛ナシ (十九)

(十九) 葉ハ卵形又ハ橢圓形

葉ハ倒披針形狀窺形又ハ倒披針形

..... (二十)

(二十) 花ハ單瓣ナリ

花ハ複瓣ナリ

葉ハ卵狀橢圓形又ハ橢圓形

Rh. Kämpferi, PLANCH. Rev.Hort. (1854). P. 43.

かみかき

產地 { 北海道 (渡島、石狩)

本道 各地
九州 各地

(十二)

(十三)

(十四)

(十五)

(十六)

(十七)

(十八)

(十九)

(二十)

(二十一)

(二十二)

(二十三)

(二十四)

(二十五)

(二十六)

(二十七)

(二十八)

(二十九)

(三十)

(三十一)

(三十二)

(三十三)

(三十四)

(三十五)

(二十)

分布 本邦特産
葉ハ長橢圓形尖端尖リ基部楔形

Rh. Kempteri, var. *angustifolium*, NAKAI in Sched. Herb. Imp. Univ. Tokyo

はなやま(こ)

産地 本道(武蔵(飯能))

分布 本邦特産

葉ハ廣橢圓形、花冠ノ筒部細クシテ曲レ、

Rh. Kempteri, var. *tubiflorum*, KOMAT. (新變種)

ひめやま(こ)

産地 本道(大和、周防(滑山・山口))

分布 本邦特産

花ハ花藥花冠狀チナシ重瓣花トナル、

Rh. Kempteri, var. *plenum*, NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XXIX (1917), P. 261.

ぼたん(こ)

産地 本道(武蔵(飯能))

分布 本邦特産

花ハ萼花瓣狀チナシ重瓣花トナル

Rh. Kempteri, var. *Komatsu*, NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XXIX (1917), P. 261.

やま(こ)

産地 本道武蔵(飯能)

分布 本邦特産

夏芽ノ葉ハ倒披針狀鉤形光澤ナシ

Rh. tosaensis, MAKINO in Tokyo Bot. Mag. VI. (1892), P. 53.

ふじ(こ)

産地 四國(土佐(高岡))

分布 本邦特産

夏芽ノ葉ハ倒卵形又ハ橢圓形光澤アリ

(二十三)

(二十)

○日本產躑躅屬ニ就テ(承前) 小松

植物ハ直立シ枝ハ開出ス、葉ハ大形ナリ

Rh. obtusum, PLANCH. Rev. Hort. (1854). P. 64.

やぶこけ

產地 自生地不明

分布 特産?

植物ハ矮小枝ハ匍匐性ナリ、葉ハ小形ナリ

Rh. kiusiense MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XXVIII. (1914.) P. 175.

みやまぢりしち

產地 九州(日向、霧島山)、肥前(温泉岳)

分布 九州特産

花期ニ殆ンド古葉ヲ存セス

Rh. hamoense, NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XXIX. (1915.) P. 261.

ながばやまつこ

產地 武藏(飯能)

分布 本邦特産

花期ニ完全ニ古葉ヲ存ス

Rh. indicum, SWEET. Brit. Fl. Gard. ser. II. (1883). t. 128.

やぶこけ

本道(紀伊(那智山)、信州(西筑摩))

產地 九州(大隅(屋久島))

對島

分布 本邦特産

一種花肉厚ク花絲ノ毛甚ダシク短小ナルアリ。武藏飯能ニ産ス。あづちぢりしち var. *brachyneurium*, NAKAI Tokyo Bot. Mag. XXIX. (1915.) P. 261. ト云フ。

本邦產躑躅ノ特徴竝ニ異名、

萼ハ五分ス、裂片ノ形狀大サ各種アリ、自生品ト雖モ花瓣狀ヲ呈スルコトアリ、平滑又ハ毛、腺毛或ハ茄狀小鱗片ヲ

有ス。花冠ハ輻射狀漏斗形、鐘形或ハ筒狀鐘形、裂片ハ普通五稀ニ七或ハ不定數トナル、上下二層ニ分レ左右相稱ヲナスカ又ハ各裂片略同大ニテ輻射狀ヲ呈ス、一般ニ平滑ナリ、時ニ内外兩側或ハ其一方ニノミ毛ヲ有シ或ハ外側ニ痾狀小鱗片アリ、園藝變種ニアリテハ花冠全ク分レ采配狀ヲ呈シ或ハ他ノ機官ニ變ズルコトアリ、上三裂片ニ斑點アリ、雄藥ハ長サ不同、五本乃至十本、種類ニ依リ不定數トナル(*Tsusia* 節ニ多シ)、花絲ハ線狀上方ニ彎曲シ葯ハ皆花冠ノ斑點ニ向フ、基部ニ毛又ハ毛狀突起ヲ有スルコトアリ、葯ハ長卵形又ハ長橢圓形頂ノ小孔ヨリ花粉ヲ出ス、花粉ハ細絲ヲ以テ數個連結ス。子房上位ナリ、痾狀小鱗片、毛、腺毛ヲ有スルカ又ハ平滑ナリ、五乃至七室或ハ不定數ニ分レ各室多クノ胚珠ヲ有ス、花柱ハ瘦長、基部ニ毛ヲ有スルモノアリ、柱頭ハ截形或ハ五乃至七個ノ疣狀隆起トナル、蒴ハ圓柱狀又ハ卵狀圓錐形、五或ハ七(時ニ不定數)ニ胞間裂開ス、心皮ハ木質又ハ厚紙質ナリ、種子ハ微細ナル鋸屑狀ナリ、種皮薄ク網狀斑紋アリ。胚ハ圓柱狀ヲナス、小喬木、灌木又ハ小灌木ニシテ直立又ハ匍匐ス、枝樞ハ平滑又ハ毛ヲ有シ、嫩枝ハ平滑又ハ毛、腺毛或ハ痾狀ノ小鱗片アリ。花芽、

	種	變種	特產	滿洲	東部	シベリヤ	北部	シベリヤ	アムール	ダウリヤ	ウスリ	カムチャツカ	列ウシアン島	アラスカ	支那	歐洲北部
Lepidorhodium																
Rhodorastrum	2	2	2	2				1	2						1	
Osmothamnus	3	1	1	2	1			1				1		1	1	
Epiphyta	1		1													
Lepidota	1	1	2													
Eurhododendron																
Chrysantha	2	1	2	1				1		1		1				1
Chanailabora	9	1	10													
Azalea																
Azaleastrum	1		1													
Choniastrum	5		5													
Therorhodion	2	1	1	1	1	1						1	1			
Pentanthera	2		2													
Viscidula	1		1													
Rhodora	8	3	12												1	
Tsusia	24	8	29												2	
13	61	18	60	6	2	1		3	2	1		3	1	1	5	1

○日本産躑躅屬ニ就テ(承前) 小松

葉芽ハ別ナルカ又ハ混芽ナリ。葉芽ハ枝端又ハ枝端ノ花芽ニ近ク側生ス、春期一回ノミ出ヅルモノト春夏秋三季ニ出ヅルモノトアリ。葉ハ互生又ハ枝端ニ叢生シ、革質或ハ膜質ニテ、種類ニヨリ年内又ハ翌年ニ落葉シ或ハ數年間宿存ス、倒卵形、長橢圓形、倒披針形、篋形、菱卵形等ナリ、毛或ハ痂狀小鱗片ヲ有シ又ハ平滑ナリ。

花芽ハ頂生或ハ枝端ニ側生シ鱗片ハ僅數ニテ同形又ハ多數ニテ内外形狀大サヲ異ニス、花ハ單出又ハ數花繖形繖房狀或ハ總狀ニ出ヅ。花梗ハ萼ニ存スル如キ附屬物ヲ有ス。

本邦産躑躅ハ六十一種十七變種アリテ三亞屬十三節ニ分ルコト前述ノ如ク各節ノ關係ハ第十九頁ノ表ノ如シ。

又各節ニ屬スル種變種ノ數及ビ分布狀態ハ上表ノ如シ。

本邦産つじハ固有種多ク自カラ南方種ト北方種トニ別ルノ感アリ、特ニ臺灣産ノ種類ニアリテハ二種以外ハ皆特産ニテ寧ロ南支那及ビ熱帶産種ノ性狀ヲ帶ベリ。

マクスイシモーウイチ氏ハ *Rh. mucronulatum* ヲ *Rh. clavatum* ノ變種トセルモ葉ノ形及ビ狀態ニヨリ獨立セシムベキモノナルコトトルチャニーノフ氏說ノ如シ依テ *Rh. clavatum*, var. *mucronulatum*, MAXIM. ヲ其異名トスベシ。
Rh. maximum, Thunb. *Hymenanthus japonica*, Bl. *Rh. Hymenanthus*, var. *heptamerum*, MAKINO, *Rh. japonicum* SCHNEID. (*Rh. japonicum*, SURINGAR ニ非ズ) ハ皆 *Rh. Metternichii*, Sieb. et Zucc. ノ異名ナリ。

Rh. pachysanthum, HAYATA (1913) ハ *Rh. Mori*, HAYATA (1908) ト氏ノ云ハル、如キ區別ノ點ナク猶花芽ノ鱗片モ亦同様ナレバ *Rh. pachysanthum* ヲ異名ト改ムベシ。

Rh. brachycarpum ノ花ノ色ハ個體ニヨリ一様ナラズ淡紅色、白色、淡黃、帶黃、帶蒼綠色等ニ變ズ、故ニ小泉氏ノ云ハル、var. *lutescens*, var. *roseum* ハ皆しふばなしやくなびト同一植物ニテ變色ノ甚シキモノナラン。

Rh. Metternichii var. *pentamerum*, MAXIM. *Rh. Hymenanthus* var. *pentamerum* MAKINO ハ *Rh. pentamerum*, MAISUM. et NAKAI ノ異名ナリ。

Rhodolanthus kantschaticum, LIND. *Chamaecistus kantschaticus*, REY. ハ *Rh. kantschaticum*, Pall. ノ異名ナリ。

Rh. sinense, SWEET, *Rh. MOLLE* var. *glabra* REY. ハ *Rh. molle*, Miq. ノ異名ニテ *Rh. molle*, G. DON. ハれんげつツジニ非ズ。

Rh. Weyrichii, HEMSLEY ハフランシエー氏ノ云フ *Rh. Farrerae* var. *leucotricum* 及ビディールス氏ノ *Rh. rhombicum*, *Rh. Farrerae* var. *Weyrichii*, *Rh. Farrerae* var. *mediocre* ニテマクスイシモーウイチ氏ノ *Rh. Weyrichii* はんつツジニアラズ。

Rh. Oldhami var. *glandulosum*, HAYATA (1908) ハ氏ノ云ハル、如ク本種ト區別明カナラズ當ニ一極端種ニ過ギズ故ニ *Rh. Oldhami* ノ異名ニ下セリ。

Rh. indicum var. *sublanceolatum*, MAKINO (1904) ハ *Azalea sublanceolatum*, O. KUNTZ. ト共ニ *Rh. sublanceolatum* ノ異名ナリ。

Rh. rosmarinifolium, (BURM.) DIPPLE (1889) 異名ニ *Azalea rosmarinifolium*, BURM. (1768). *Rh. ledifolium*, G. DOS (1838), var. *leucanthum*, DC. (1838), *Azalea indica* var. *alba*, LINDL. *Rh. Burmanni*, DC. (1838) ヲ置クベシ。又マクスイシモウイチ氏ノ云フ *Rh. ledifolium* var. *narcissiflorum* ハ園藝變種ノ白萬葉、藤萬葉ニテ var. *cryptotatum* ハ園藝變種ナレドモ品種不明ナリ。

Rh. serpyllifolium ニ紫色ノ濃キ種類ト薄キ種類トアリ前者ハ紀伊ニ後者ハ伊豆天城山ニ産ス。

Rh. Tschonoskii ノ葉ノ脈ヲ以テ牧野氏ハ var. *trinerve* ヲ立テタルモ葉脈ヨリ花ノ形却テ明カニ二群トナレバ氏ガ變形トセシモノヲ變種ト改ムベキナリ。

Rh. Matsumurai, KOMAT. ハドン氏ノ云フ *Rh. phoenicum* ニ近似スルモ葉形及ビ花ノ重複ノ狀態全ク異ナレリ、普通ニ見ル園藝品種などがばつつじハ原種ヨリ濃色ナリ。

ニケル氏ノ *Rh. Buergeri* ハ *Rh. indicum* var. *amoenum* ノ異名ナリ。

肥前福江島ニ産スル一種ニ牧野氏ハちるちるノ和名ヲ附シ *Rh. indicum* var. *macranthum* subvar. *genuinum*, MAXIM. ノ學名ヲ當テラレシガ、未ダ其標本ヲ見ザレバ斷定シ難シ、 var. *Tanurui* MAKINO. (たぬいはう) ハ一園藝變種ニ過ギズ、氏ノ謂ハル、 subvar. *lateritium* コソ普通ノちるちるニテ *Rh. indicum*, SWEET. ニテ之レ園藝變種おはるかづちニ酷似ス。

Rh. formosanum, HEMSL., *Rh. vandaiense*, HAYATA. ハ標本ナク識別シ難ケレバ省キタリ。

Rh. macrostemon, MAXIM. 卽チ *Rh. indicum* var. *macrostemon*, OKUBO et MAKINO. (おくらおつじ) ハちるちるノヨリ

Rh. linearifolium, STEB. et ZUCC. 卽チ *Rh. linearifolium* a *linearifolium*, (STEB. et ZUCC.) MAKINO. 及ビ其異名ナル

Rh. macrosepalum var. *linearifolium*, MAKINO. (おくらおつじ). *Rh. linearifolium* a *linearifolium* f. b. *Hanaguruma*, (KOMAT.) MAKINO. (ななぐらま) f. c. *rhodorooides*, (MAXIM.) MAKINO. (おつじあひら) 及ビ其ニおつじノヨリ變ゼル園藝變種ナレバ自生品種ノ内ヨリ省キタリ。(未完)