○日本産『なみきささう』ニ就テ (大正二年九月稿)

中井 猛之進

Nakai, T.:—Short Remarks on Japanese “*Namikiso*” (Both *Scutellaria galericulata* and *S. Scordifolia* occur in Japan and they are quite distinct species from each other.)

緒言

昨年植物學雜誌ニ日本唇形科植物ニ關スル最近ノ研究豫報ト見ルベキ Index specimen varietatum formarumque Labiatarum japonicarum ト題スルモノ出デタリ、此レハ理學士工藤祐舜氏ガ大學在學中研究セラレシ結果ノ凝塊ト見ルベキモノナリ、就テ見ルニ氏ハ *Scutellaria galericulata*, L. ヲ全ク日本フロラヨリ驅逐シ去ラレシモノト認メラル、然ルニ一方松村教授ノ高著日本植物名鑑第三卷ニハ反テ *Scutellaria galericulata* ニ主キヲ置カレ之レヲ *Regel* 式ニ依リテ數個ノ變種ニ區分セラレ各々ニハ和名ヲ附シアリテ何レノ和名ノモノニハ何レノ學名ヲ宛ツベキカヲ知リ得レドモ工藤氏ノモノハ眞ニ學名ノ列記ニ止マリ和名ノ何レガ何レニ當ルヤヲ知リ難シ、余頃日南韓ヲ旅セシ時ニモなみき草ヲ採リ又法學士城數馬氏ヨリモ其一品ノ惠與ヲ受ケ歸來研究セル結果聊カ私見ヲ異ニスル所アリ故ニ敢テ次ノ一編ヲ草シテ識者ノ叱正ヲ待ツ。

1. *Scutellaria galericulata*, LINN. ヲ

Scutellaria scordifolia, FISCHER トノ區別點如何。

此兩種ハ極メテ近似ノ種ニシテ單ニ花形、葉形、枝ノ分岐如何等ヲ以テ早計ニ區別シ得ベキモノニハ非ズ、前者ハ LINNE 氏ノ初メテ記述セシモノニシテ歐、亞、北米ニ分布シ早クヨリ學者間ニ知ラレ居リシモ後者ガ世ニ出デシハ BENTHAM 氏ノ精細ナル記載出デシ後ニシテ實ニ一八四八年ナリ。氏ハ當時葉形ニ主キヲ置キ夫レニ依テ兩種ヲ區別セント試ミタリ。未ダ標本ノ數少キ時ハ葉形ノミヲ賴リテモ區別シ得レドモ兩種ノ如キ近似種ニアリテハ少シク

多クノ標品ヲ集ムル時ハ殆ンド區別ノ點ヲ見出スニ苦シムコトアリ、一八六一年 Regel 氏ガ烏蘇利植物ヲ記スニ當リテハ比較的ヨク兩者ヲ區別セリ（但シ後者ハ前者ノ變種ト認メリ）即チ氏ハ葉形以外ニ葉裏ニ斑點ノ有無ヲ論ゼリ。之レ最モ注目ニ値スル事實ニシテ余ハ大學所藏ノ標本ヲ檢セシニ其葉形ガ *Scutellaria galericulata* ナリト認ムルモノニハ皆一樣ニ葉裏ニ斑點ナシ、然ルニ Komarov 氏ガ黑龍江省ニテ採リシ *Scutellaria scordifolia* 并ニ其レト同一形ト見做スベキ烏蘇利産ノ三標本ニハ皆同様ニ葉裏ニ斑點アリ、故ニ余ハ此點コソ最モ兩者ヲ區別スル好特徴ナレト思考ス、之レヲ具體的ニ記セバ左ノ如シ。

Scutellaria galericulata.

葉ハ通例廣披針形ヲナシ先端トガルヲ常トス。葉裏ニハ小凹斑點ナケレドモ脂狀ノ突點散布スル事アリ。

Scutellaria scordifolia.

葉ハ披針形、廣披針形、又ハ橢圓ヲ帶ビタル廣披針形等アリテ先端ハトガルカ又ハ丸ク、葉裏ニハ明ニ小凹斑點アリ。且ツ通例脂狀ノ突點散布ス。

二、日本産ノ「なみきさう」ハ二種ノ中何レニ屬スルカ、又其區分如何。

以上ノ特徴ニ依リテ區別スルトキハ日本産トシテハ兩種共ニ存在スル事トナル、即チ *Scutellaria galericulata* ハ樺太（シツカ。ベレスニアスキ。ポロナイ）北海道（藻岩。札幌。ホロイヅミ。千歳。白老）ニ産シ後者ハ樺太（メレア）。北海道（シヤリ山道。カミイソ。函館。札幌）本島（青森）朝鮮（城津。天山。濟州島。莞島。仁川）等ニ産ス。次ニ葉形ト葉上ニアル毛ノ多少ニ依リ

Scutellaria galericulata *a. genuina*, Regel (1861).

β. pubescens, Regel (1861).

γ. angustifolia, Regel (1861).

Scutellaria scordifolia *α. subglabra*, Kom (1907).

等ノ別アリ。

- b. *puberula* (Regel) Kom (1907).
- c. *pubescens*, Miq. (1865—1866).
- d. *hirta*, Fr. Schmidt (1868).
- e. *nippunica* (Koidz) Matsum et Kudo (1912).
- f. *sachalinensis*, Matsum. et Kudo (1912).

右ノ中 *Scutellaria galericulata* v. *angustifolia*, Regel. ハ葉形細キガ上ニ全縁ニシテ Komarov 氏ガナセシ如ク *Scutellaria galericulata* ヨリ區別シテ *Scutellaria angustifolia* (Regel) Kom. トスベキモノニシテ北朝鮮ノ外我國領内ニハ未ダ發見セラレズ、從テ *Scutellaria scordifolia* ノ一形ヲ夫レト斷定シテ「ほぞばえぞなみき」ト呼ブハ適當ナルモノニ非ズ、寧ロ廢棄スベシ、又 *Scutellaria scordifolia* var. *hirta*, Fr. Schmidt. ハ *S. scordifolia* var. *pubescens*, Miq. ト同ジキモノニテ葉裏ノ斑點ハ毛ノ爲メ著シカラザルヨリ斯ル區別ヲナセシモノト思ハル。 var. *nippunica* v. var. *pubescens* ノ秋ノ形ニシテ枝先ノ標本ナリ。 var. *sachalinensis* ハ僅カニ葉ノ廣キ一形ニシテモトヨリ *forma* ノ價值ダニナシ。而シテ毛ノ多少ハ單ニ箇體の差異ニシテ之レヲ以テ一々ノ和名ヲ與フル程ノモノトハ思ハレズ。從來云フ「えぞなみき」ニ當ルモノハ *S. Scordifolia* v. *puberula* ニ當ルモノ故 *Scutellaria galericulata* ニハ和名ナキ事トナル故ニ新ニ「おほなみきさう」ノ名ヲ與ヘテ「なみきさう」ト區別セント欲ス。

三、文獻ニ表ハレシ日本産ノ「なみきさう」ノ分類ト各種ノ產地。

Scutellaria galericulata, Linn. Sp. Pl. p. 835. Koidz. Pl. Sachal. Nakah. p. 104.

a. *gennina*, Regel. Tent. Fl. Uss. p. 118.

Hab. Sachalin: Poronai, Perezuniasuki.

β. *pubescens*, Regel l. c.

S. scordifolia v. *puberula* (non KOM.) MATSUM. et KUDO in Tokyo Bot. Mag. (1912). p. 296. pro omnino.

S. scordifolia v. *pubescens* (non MIQ.) MATSUM. et KUDO l. c. pro parte.

S. galericulata v. *angustifolia* (non REGEL) MATSUM. Ind. Pl. Jap. III. p. 550.

Hab. Sachalin : Sikka, Poronai.

Yeso : Moiwa, Sapporo, Horomui, Chitose, Shiraoi

Scutellaria scordifolia, FISCHER Ind. Pl. Hort. Petrop. p. 62.

var. **puberula** (REGEL) KOM. Fl. Mansh. III. p. 344. TAKEDA in Tokyo Bot. Mag. (1910) p. 315.

S. scordifolia v. *pubescens* (non MIQ.) MATSUM. et KUDO l. c. pro parte.

S. scordifolia v. *nipponica* MATSUM. et KUDO l. c. pro omnino.

Nom. Jap. Yeso-namikiso.

Hab. Yeso : Sapporo.

var. **pubescens** MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. p. 110. MATSUM. et KUDO in Tokyo Bot. Mag. (1912) p. 296. pro parte. MATSUM. Ind. Pl. Jap. III. p. 550.

S. scordifolia v. *hirta* FR. SCHMIDT Fl. Sachal. p. 165. MATSUM. et KUDO l. c.

S. scordifolia f. *hirta* KOIDZ. l. c.

S. scordifolia v. *sachalinensis*, MATSUM. et KUDO l. c.

S. scordifolia c. *pubescens*, KOM. Fl. Mansh. III. p. 344. TAKEDA l. c.

S. scordifolia NAKAI Fl. Kor. II. p. 143.

Now. Jap. Namikiso.

Hab. Sachalin : Merea.

Yeso : Oshoro, Hakodate, Kamisso.

Hondo : Aomori.

Korea : Zinsen, Gensan, Josin, Quelpaert, Insula Wangto.

結 論

一、*Scutellaria galericulata* ト *Scutellaria scordifolia* トハ葉裏ノ凹點ノ有無ニテ容易ニ區別シ得。

二、兩者共ニ我邦ニ産ス。

三、*Scutellaria galericulata* ヲ「おほなみさなう」ト云ヒ *Scutellaria scordifolia* ヲ「なみさなう」ト云フ。「えぞなみさなう」「ほろばえぞなみさ」等ノ名稱ハ廢棄スルモ可ナリ。

◎新 著

○ジェー、シルラー氏『アドリアチック

海ノ植物ニ就テ』

Schiller, J.: Die Vegetation des Adriatischen Meeres. (Urania. VI. 23. p. 382—386. 1913)

アドリア海ノ植物ハ過ル二年間オーストリア伊太利聯合探檢ニヨリテ、明ナルコトヲ得タルモノニシテ著者ハ其植物學者トシテ研究ニ従事セリ此海ノ海底ハ二〇〇「メートル」以下ノ深所ニテハ一ノ附著性海藻ナリト雖モ二

〇〇「メートル」迄ハ固形物アル所ナレバ植物ハ其處ニ蕃殖セントスルモノ、如シ *Zostera* 及ビ *Posidonia* ハ其根及ビ根莖ノ砂泥ノ場所ヲ好ム爲メ海岸ニノミ蕃殖ス而シテ深所ヲ好ム藻類ハ約一六〇「メートル」ノ深處マデ之ヲ見ルベク (*Pelagosa*, *Pomo* 及 *Lissa* 諸島附近ニテ) 其ヨリ以下ニハ何レノ場所ニテモ泥土多キヲ以テ蕃殖ヲ妨グ斯ノ如キ寒冷ナル深處ニ在リテハ海底ハ紅色ノ石塊藻類ヲ以テ蔽ハレ此石塊狀藻類ノ上ニ *Laminaria*, *Rodriguezii* 及ビ *Adria* ニ新キ *Callophyllis laciniata* 等アリ。

著者ハ此部ニ於テ三帶ノ分布區域ヲ區別ス。

一、沿岸帶即チ滿潮線ヨリ最低潮線ニ至ル間、*Enteromorpha intestinalis*, *Bangia*, *Porphyra*, *Fucus*.