鯨	粕	八九六	〇一五	七二	五〇〇	〇六一
鹽化「アンモニア」		一〇、八五	〇一七	二、四九	—	—
			計合	三、一〇〇	五〇〇	〇六一

(以下續出)

○日本産さらしなしょうま及びきんばいさう兩屬諸種ノ檢索表

牧野 富太郎

Clavis of Japanese Species of Genera Cimicifuga and Trollius.

By. T. Makino.

●せうしなしょうま CIMICIFUGA Linn.

- 1
- 花ハ穗狀、小花ハ無柄。每花一心皮、時ニ二心皮ヲ交ユ、心皮ハ短柄ヲ有ス。葉ハ三出或ハ再三出……………(3)
- 花ハ總狀、小花ハ有梗。每花二乃至八心皮、心皮ハ長柄ヲ有ス。葉ハ三三全裂或ハ四三全裂……………(2)
- 外方ノ雄蕊ハ花瓣狀ヲ成シ二裂頭ノ假蕊體ニ化ス。幼嫩心皮ハ無毛ニノ長柄ヲ有シ柄ハ三乃至四倍子房ヨリ長シ

一、しんしょうま

新稱 Cimicifuga dahurica Maxim. var. *β. Tschonoskii* Huth. (=

Cimicifuga simplex, *forma carpellis glabris* Maxim.) 信濃國ニ産シ曾テ須川長之助之レヲ採ル

○日本産さらしなしょうま及びきんばいさう兩屬諸種ノ檢索表 牧野

○日本産さらしなしょうま及びきんばいさう兩屬諸種ノ檢索表 牧野

予ハ想フ是レ甚ダ議ス可キノ品種ナリト

假蒞體ナシ然花辦多クハ凹頭ヲ成シテ葯狀ヲ粧フ。心皮ニ細毛アリ、而シテ長柄ヲ具ヘ柄ハ心皮ヨリ長ク或ハ之レト同長ナリ

二、ちんしんしょうま *Cimicifuga fetida* Linn. var. *γ. simplex* Regel. (=

Cimicifuga simplex Wormsk.) 此種ニハ雄花ノミヲ著クル者アリ雄蒞總テ完熟セズシテ假蒞體狀ニ化セシ花ノミヲ著クル者アリ又兩全花ナル者アリ Dr. Ernst Huth 氏之レヲ三品ニ分ツ即チ (1) forma mascula Huth. (2) forma femina Huth. (3) forma hermaphrodita Huth. 是ナリ (3) ノ

心皮ハ其柄長シ

葉ハ總テ必ズ單三出、心臟狀底或ハ時ニ底部ニ在テ楕形ヲ呈ス、五乃至九耳裂、耳裂片ハ長キ銳尖頭ヲ成シ周縁ハ裁裂尖錐齒トナル

三、おほはしろうま *Cimicifuga japonica* Spreng. (= *Actaea japonica* Thunb.;

Pityrosperma acerina Sieb. et Zucc.; *Cimicifuga japonica* var. *ternata* Maxim.

葉ハ上部ノ者ハ單三出 (未成本ハ往々下部ノ者亦猶單三出ヲ成ス) ヲ成シ下部ノ者ハ再三出 (壯大ノ者ハ上部尙且ツ再三出ヲ成ス) ヲ成ス、心臟狀底ハ平闊、五乃至七耳裂、耳裂片ハ短廣ニシテ銳狀ヲ成シ頭端短シ、邊縁ノ齒亦短ナリ

四、みづはし *Cimicifuga heterophylla* Makino. (= *Pityrosperma obtusiloba* Sieb. et

Zucc.; *Cimicifuga obtusiloba* Miq.; *Pityrosperma bitermata* Sieb. et Zucc.; *Cimicifuga bitermata*

Miq. ; *Cimicifuga japonica* var. *bitermata* Maxim.)

上ニ記スル所ノ(三)おほばしょうま

一名きげんしょうま

及ビ(四)みつふで

一名あはま

ノ學名ハ從來内外人ノ用ウル

所ト全ク相異ナレリ予ハ今此ニ此ノ如ク我新訂シタル該學名ヲ公示シテ敢テ憚カラザル所以ノモノハ其大ニ憑據スベキ理由ヲ有スレバナリ予ハ遠カラズ其詳説ヲ本誌ニ掲載シ以テ世ニ問ハント欲スルナリ

●さんばさう屬 **TROLLIUS** Linn.

花瓣ハ雄蕊ヨリ長シ。葉ハ五深裂、裂片ハ尖裂シ、尖裂片ノ鋸齒ハ瘦尖ナラズシテ短シ

一、さんばさう

Trollius asiaticus Linn var. *Ledeourii* Maxim.

江州伊吹山上ノ

者ハ即チ此種ニ屬ス

花瓣ハ雄蕊ヨリ短シ。葉ハ五深裂、裂片瘦裂シ、瘦裂片ノ尖齒ハ瘦尖ニシテ長シ……………(2)

花柱ハ子房ト略同長ナリ……………(3)

花柱ハ子房ノ半長アリ。莖上數花、花徑凡ソ二半「セ、メ」ヲ算ス

二、ちしやのさんばさう

新稱 *Trollius patulus* Salisb. var. *β. brevistylus* Regel et Tiling.

Tiling (= *Trollius Reiderianus* Fisch. et Mey.) *lusus pedunculatus* Regel et Tiling.

花徑五乃至五半「セ、メ」。梢上數花梗ニ分ル。莖高クシテ七十二「セ、メ」長ニ達ス

三、えぞさんばさう

Trollius patulus Salisb. var. *α. genuinus* Regel et Tiling *lusus*

pedunculatus Regel et Tiling. (= *Trollius japonicus* Miq.) Mauei 氏ノ記述サルモノハ此種ニ

シテ伊吹山等所産ノ品ニ非ラズ

○日本産さらしなしようま及びきんばいさう兩屬諸種ノ檢索表

牧野

花徑三乃至四「セ、メ」。莖頂一花或ハ罕ニ分梗數花。莖高サ二十七乃至三十五「セ、メ」アリ

四、しなのさんばいさう

新稱

Trollius patulus Salisb. var. α . *genuinus* Regel et Tiling

Iusus parviflorus Regel et Tiling.

○四國植物採集旅行見聞録

理學士 白井光太郎

柏島ノ暴風雨

八月十七日土佐國幡多郡宿毛村ヨリ小船ニ打乗リ船頭二人便乗者一人都合四人ニテ柏島ニ向フ海上八里許モアルベシ此日朝ヨリ晝過ル頃迄ハ天氣靜穩ナリシガ向フニ柏島ノ人家ノ明カニ見ラル、程ノ處ニ至リシ頃ヨリ南風吹き起リ追々ニ吹き荒サミ船ノ動搖スルコト甚シ船頭ハ朝ヨリノ疲レニテサノミハ働キ得ズ大ニ究ス然ルニ乗合ノ一人船頭ニ加勢シ三人交ハル交ハル死力ヲ出シテ波浪ヲ押切リシ爲辛シテ柏島ノ湊ニ着クコトヲ得タリシハ危カリシ上陸後直ニ島内ヲ巡視スルニ風ノ吹クコト益強ク殆ンド面ヲ向ク可ラズ後ニハ雨ヲサヘ加フルニ至レリ島民ハ斯ル場合ニ馴レタル者ト見エ男子ハ濱邊ニ至リ船ヲ陸ニ引キ上ゲ女子ハ山畑ニ出デ、あづき、さゝげ杯ノ子實ヲ忙ガシゲニ採集セリ荳類ノ種子ハ一度地ニ委スルノ後ハ容易ニ拾收ス可ラザレバナルベシ此島ノ樹木ハ皆丈低ク高登セル者ナシ。是平生強風ノ爲ニ其成長ヲ妨ケラル、ニ因ルナルベシ

島内所見ノ樹木左ノ如シ

ひめいたび

おほいたび

あかう

のぶどう

いぢひ