

夕。ソレハ神社境内正面階段下ニ明神造木造鳥居ガアリ、ソノ向ツテ右隣ニ水舎アリ、コノ水舎ト參道ヲ隔テテ相對シテキルノデアル。コノ樹ガ自然生ノモノナリヤ又ハ植栽サレタモノナリヤハ俄カニ斷定シ得ナイモノデアルニシテモ、當地ニ於テ至極簡便ニ見物シ得ル唯一ノとち *Aesculus turbinata* BLUME, Rumphia Tome III p. 195 (1847) デアル。

## 第十卷第十二號第十一卷第二號正誤表

	誤	正
775 頁 上ヨリ六行	Behder	Rehder
117 頁 上ヨリ九行	石詞	石祠
119 頁 下ヨリ四行	佛蘭兩文	佛蘭西文
119 頁 下ヨリ三行	esner	eener
120 頁 下ヨリ七行	「失行出典」	「先行出典」
120 頁 下ヨリ六行	失行セル	先行セル
123 頁 上ヨリ九行	須磨溪谷	須雲溪谷

## Vites Novæ Japonicæ

auctore

Yasuichi MOMIYAMA

叔山泰一：葡萄二種

**Vitis kiusiana**, MOMIYAMA, sp. nov.

Scandens. Rami elongati robusti teretes ad 7 mm. crassi petiolique tomento araneoso fulvo dein plus minus cinerascente tenuiter demum deterso induti, cortice rubescente setis minutis atris patentibus rectis interdum apice uncinatis ad 0.75 mm. longis. Gemmæ glabrae. Cirrhi interrupti. Stipulae parvæ aridæ castaneæ subglabræ sæpe reflexæ. Folia inferiora longe petiolata, petiolo stricto 9-13 cm. longo, oblongo-ovata vel longe ovata vel ovata quinquangularia 17×12, 16.5×13.5 cm. etc. acuta apice acuminata utrinque superne angulata vel angulato-subtrilobata sinu basali late triangulari ad

4.5 cm. lato et 1.5 cm. alto, costis 5 extus ramosis, nervis primariis a costa media ad 7-6. <sup>jug.</sup> Folia superiora ovata vel longe ovata vel oblongo-ovata plus minus quinquangularia 12×8, 9×7, 10.5×9 cm. etc. acuta vel obtusata integra vel utrinque superne subangulata basi late triangulari-sinuata vel subsinuata, costis 5, nervis primariis a costa media ad 6-5, <sup>jug.</sup> petiolo ad 5 cm. longo Folia omnia chartacea margine leviter sinuato-denticulata denticulis depresso acuminatis apice callosó-mucronulatis supra initio fulvo-araneoso-tomentosa mox glabrata saturate viridia autumno corolata subtus tomento araneoso persistente dilute rubescenti-cinnamomeo dein dilute cinnamomeo adpresse vestita, nervis erecto-patentibus rectis vel subrectis venis transversalibusque omnino subtus plus minus elevatis pallidis tomento araneoso fulvo dein dilute cinnamomeo demum plus minus deterso indutis. Thyrsus masculus elongatus folium longe superans arcuato-ascendens anguste paniculato-pyramidalis pedunculo ad 6 cm. longo circa medium cirrho aucto incluso 24 cm. longus et 7 cm. latus sublaxe ramosus, ramis inferioribus 1-2 ad 7.5 cm. longis, ceteris brevibus ad 3 cm. longis rachide ramisque tenuibus tenuiter fulvo- demum plus minus cinerascenti-araneosis. Bractea parvæ castaneæ subglabræ. Pedicelli tenues 2-2.75 mm. longi glabri. Calyx brevi-cupularis 0.5 mm. altus 0.75 mm. latus angulato-5-nervatus membranaceo-herbaceus præter nervos in vivo virides pallidus margine levissime sinuato-5-angulatus vel -5-denticulatus. Alabastrum glabrum obovatum vel pyriforme apice truncate-rotundatum 1.5 mm. longum 1-1.25 mm. latum. Petala 5 oblonga basin versus angustata 1-nervia calyptrata. Stamina 5. Filamenta linearia plana 1-nervia in alabastrum flexuosa apice incurvata sub anthesin expansa 2 mm. longa. Antheræ ante dehiscentem oblongæ vel ovato-oblongæ 0.75 mm. longæ 0.5 mm. latæ pallide luteæ apice clause basi alte angusteque sinuatæ, loculis antherarum utrinque obtusis interdum leviter incurvatis, connectivo sagittato in sicco plus minus atrato ante apicem filamentis affixo, post dehiscentem late oblongæ 0.5 mm. longæ 0.3 mm. latæ. Discus pallide rubescens 0.3 mm. altus apice 0.35 mm. latus basi angustior 0.25 mm. latus longitudinaliter 5-lobatus apice truncate vel subretusus 5-crenatus in centro apice ovarii rudimentalis umbonatus. Flores feminei et acini nondum vidi.

*Nom. Jap.* Kumagawa-budô.

*Hab.* Japonia : Kiusiu Prov. Higo Kuma-gori Iehibu (K. MAYEBARA n. 2155 fl. 14 Julio 1929—typus) Yamaye (K. MAYEBARA n. 2155 27 Aug. 1924) Aida (K. MAYEBARA n. 2155 9 Nov. 1924)—(Omnia specimina in Herbario Universitatis Imperialis Tokyoensis servantur)

In forma foliorum *Vitis pentagona*, DIELS et GILG huic simulans sed foliis tenuioribus basi late truncatis vel leviter sinuatis supra ad costas ciliolatis subtus ramisque tomento araneoso rubescenti-cinereo vel cinerascente ex specie præsentè differt.

***Vitis kelungensis*, MOMIYAMA, sp. nov.**

*Vitis lanata* (non ROXB.) MATSUMURA et HAYATA in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo, XXII (Enum. Pl. Formos.) p. 92 (1906)

Scandens. Rami tenues tomento araneoso cinnamomeo tenuiter demum deterso induti. Gemmæ tenuiter cinnamomeo-araneosæ mox glabrescentes. Stipulæ parvæ aridæ castaneæ laxè araneosæ sæpe reflexæ. Folia longè petiolata, petiolo tenui 6.5–9 cm. longo, ovato-deltaidea 12.7×9.2, 9.7×7.3 cm. etc. longè acuta vel longè subacuminata vel acuta apice acuminatissima utrinque integræ vel medio vix angulata basi late rotundato-sinuata, sinu 4.3 cm. lato 1 cm. alto, sinus fundo nunc subtruncato nunc costarum basi in petiolum decurrenti-producto, margine levissime vel leviter sinuato-denticulata, denticulis minutis callosomucronulatis, chartacea nunc tenuiora nunc crassiora, supra primo cystolithis minutis albidis densissimis aspera et laxè cinnamomeo-araneosa mox præter costas minute persistenti-ciliolatas glabrata et venulis eleganter distinctè reticulato-elevata opaca, subtus tomento araneoso persistente cinnamomeo vestita, costis 5 extus ramosis, nervis primariis a costa media ad 6–5, <sup>jug.</sup> venisque omnino subtus plus minus prominentibus in siccò atratis tomento araneoso cinnamomeo demum plus minus deterso indutis. Folia ramulorum steriliùm minora ovato-deltaidea quinquangularia 6.5×6.1, 6.5×5.2, 5.2×4.3 cm. etc. acuta utrinque supra medium angulata vel subangulata basi late truncata vel levissime late truncatosinuata, costis 5–3, nervis primariis a costa media usque ad 4, <sup>jug.</sup> petiolo tenui 2.5–4 cm. longo. Thyrsus masculus arcuato-ascendens folio brevior anguste paniculato-pyramidalis absque pedunculo 4 cm. longo circa medium cirrho ornato 8.5 cm.

longus et 3.5 cm. latus sublaque ramosus, ramis inferioribus 1- (2) ad 3 cm. longis, ceteris brevibus 1-1.8 cm. longis rachide ramisque tenuibus tomento araneoso cinnamomeo tenuiter indutis. Bractea parva castanea laxa araneosa. Pedicelli 1.25-1.75 mm. longi glabri. Calyx brevissimus 0.2 mm. altus 0.5 mm. latus. Alabastrum glabrum obovatum 1.25 mm. longum 1 mm. latum. Petala 5 calyptata. Stamina 5. Filamenta sub anthesin expansa 1.5-1.75 mm longa, anthera post dehiscentem late oblonga 0.5 mm. longa 0.3 mm. lata pallida, connectivo in sicco atro. Flores feminei et acini mihi ignoti.

*Nom. Jap.* Kelung-budô

*Hab.* Formosa: in montibus Keelung (U. FAURIE n. 98 fl. 13 Maio 1903-typus) in Keleng (U. FAURIE) in monte Taitum (U. FAURIE n. 99 6 Maio 1903)—(Omnia specimina in Herbario Universitatis Imperialis Tokyoensis servata).

A praecedente diversa ramis petiolisque tenuioribus foliis ovato-deltaeids utrinque circa medium angulatis sinu basali late rotundato supra ad costas ciliolatis venulis eleganter distincte reticulato-elevatis subtus tomento araneoso cinnamomeo nervis primariis paucioribus, thyraxis brevioribus, pedicellis brevioribus, floribus minoribus. Ex descriptione *Vitis pentagona*, DIELS et GILG cujus specimen nondum vidi huic affinis esse videtur, sed foliis ovatis ovato-oblongisve utrinque superne angulatis subtus ramisque tomento araneoso rubescenti-cinereo vel cinerascete distare esset. *Vitis lanata*, ROXB. etiam ex descriptione foliis ovato-cordatis ambitu rotundatis, thyraxis brevibus dichotome ramosis, a nostra specie magis abhorret.

球磨川葡萄ト基隆葡萄トハ下ノ如ク區別スルコトガ出來ル。

球磨川葡萄ハ大形デ強ク、枝ニ小サイ刺ガアリ、葉ハ卵形、長卵形、長橢圓狀卵形、五角ニナル葉ガアリ、五角ノ兩肩ハ葉ノ上部ニアリ、五角中ノ四角形ハ長味ガアルヤウニ見エ、葉底ニ三角形ノ凹入ガアリ、葉ノ上面無毛デ臺灣ノ如キ網脈ガナク、下面ノ毛ハ薄イ肉桂色デハジメ紅味ガアリ、枝ヤ葉脈上ノ毛ハ黃褐色デハジメ葉裏ノ毛ノ色ト異リ、花序ハ圓錐狀デホソク甚ダ長イ(肥後國球磨郡一武、山江、藍田、前原勘次郎氏ノ採集ニ係ル)。

基隆葡萄ハ球磨川ノヨリハ小形デホソク、葉ハ卵狀三角形、五角ニナル葉ガアリ、五角ノ兩肩ハ葉ノ半邊ニアリ、五角中ノ四角形ハ扁ク、葉底ニ丸イ彎入ガアリ、葉ノ上面無毛デ主脈上ニノミ小毛ガアリ小網脈ガ隆起シ、下面ノ毛ハ

肉桂色、枝ヤ葉脈上ノ毛ハ葉裏ノ毛ト同色、側脈ノ數ハ前者ヨリハヤハ少ク、花序ハ圓錐狀デ細長イケレドモ前者ヨリハ短ク、小花梗モ前者ヨリハ短ク、花モ前者ヨリハ小サイ（臺灣基隆ノ山及大屯山 1903 年 U. FAURIE 氏採）。

支那ノ湖北邊ニアル *Vitis pentagona*, DIELS et GILG トイフ葡萄トひまらやノ山地ニアル *Vitis lanata*, ROXB. トイフ葡萄トハ球磨川及基隆ノ葡萄ニ近いモノデアル。

*Vitis pentagona*, DIELS et GILG ハ記載ニヨレバ次ノヤウナモノデアル。葉ハ薄ク、卵形或ハ卵狀長橢圓形、五角ニナル葉ガアリ、五角ノ兩肩ハ葉ノ上部ニアリ、葉底ノ彎入ハ淺ク或ハ截形、葉ノ上面ハ無毛デ主脈上ノノミ小毛ガアリ、枝ヤ葉裏ハ赤味アル且灰色ガカル毛デ被ハレテキル。

球磨川葡萄ハ葉ガ厚手デ、葉底ノ凹入ハ三角形、葉ノ上面ハ全く無毛、枝ヤ葉裏ノ毛ハ薄肉桂色デ灰色ガカラナイ、上ノ湖北ノ葡萄ト同ジモノトハイハレナイ。マタ、基隆葡萄ハ葉ガ卵狀三角形、兩肩ハ葉ノ半邊ニアリ、枝ヤ葉裏ノ毛ハ肉桂色デ灰色ガカラナイ、之モ湖北ノ葡萄ト同ジモノトハ思ハレナイ。

マタ、*Vitis lanata*, ROXB. ハ記載ニヨレバ、葉ガ心臟狀卵形デソノ概形圓ク、花序ハ短クシテ叉狀ニ枝ヲ分ツモノデアルトイフ。

球磨川葡萄ハ葉ガ卵形或ハ長卵形等デ長味ガアリ、基隆葡萄ハ葉ガ卵狀三角形デア、ソノ花序ハ共ニ圓錐狀デ細長ク、叉狀ニ枝ハ分タナイ。兩者ガひまらやノ葡萄ト別物デア、ルコトハ察スルニ難クナイ。

クハシクハ日本生物地理學會會報第五卷第三號ニ載セタ拙文ニユヅル。

終ニ、檢定上種々有益ナル御注意ヲ賜ハツタ中井先生ニ厚ク感謝ノ意ヲ表スル。マタ圖書ト標本トヲ貸與セラレタ根本莞爾氏、猪熊泰三氏、原寛氏ニ感謝ノ意ヲ表スル。

此編ヲ書イテカラ HANDEL-MAZZETTI 氏ノ *Symbolæ Sinicæ*, VII Teil, 3 Liefelung (1933) ヲ見ルコトヲ得タガ、氏ニヨレバ雲南ニモ *Vitis lanata* ガアルトイフ。

## 雜 錄 Miscellaneous

### ○ あをきノ花ノ色

1. しろみのあをきハ中井博士ガ武州高尾ノ山中デ發見シ植物學雜誌第廿二卷 p. 152 デ