

Contributiones ad cognitionem Compositarum Sinicarum. (II).

scripsit Siro KITAMURA.

北村四郎：支那産菊科植物考(其二)

Ainsliaea macroclinidioides HAYATA, Fl. Mont. Formos. in Journ. Coll. Sci. Tokyo Imp. Univ. XXV (1908) p. 141, pl. XXII.—KITAMURA, Comp. Jap. II (1940) p. 315.—*Ainsliaea Kawakamii* HAYATA, Ic. Pl. Formos. VIII (1919) p. 72.—*Ainsliaea Hui* DIELS ex MATTFELD in Notiz. Bot. Gart. Museums Berl.-Dahlem XI (1934) p. 109. **syn. nov.**—LING in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. III (1935) p. 179.

Nom. jap. *Nakahara-haguma*.

Hab. **China** *Chekiang*: Hangehow, Shangtienchü (H. MIGO n. 3). *Fukien*: Kushan (S. NAGASAWA). *Kiangsi*, *Hunan*. Distr. Formosa.

なかはらはぐま 本種ハ臺灣ニ産スルコトガ知ラレテキタガ今度浙江、福建、江西、湖南ニ廣ク分布スルコトガ明カトナツタ。1934年ニ MATTFELD 氏ガ *Ainsliaea Hui* DIELS トシテ江西省ヨリ記相シタモノハ本種デアル。同氏ハコレガ湖南、浙江ニモ産スルコトラ報ジタ。私ハ御江久夫氏ガ浙江省杭州上天竺デ採集サレタモノ及北京大標品庫ノ故永澤定一氏ガ福建省鼓山デ採集サレタモノヲ檢シタ。東大標品庫ノ永澤氏ノ標品ハ拙著日本菊科植物第二編デ *Ainsliaea okinawaensis* = 引用シタ、コレハ花梗ニ小苞ガ多イ。*A. okinawaensis* ハ *A. macroclinidioides* = 近イモノデ、タゞ花梗ニ小苞ガ多イノト葉ノ質ガ厚イノデ區別シ得ル、原品地ノ沖繩ニモ花梗ニ小苞ノ少ナイモノモアルシ、葉ノ厚イノハ海岸ニ適スル生態的ニ變化デアルカラ **なかはらはぐま** ノ變種トスルノガ適當ト思フ。

Ainsliaea macroclinidioides var. **okinawaensis** (HAYATA) KITAMURA comb. nov.—*A. okinawaensis* HAYATA, Mater. Fr. Formos. in Journ. Coll. Sci. Tokyo Imp. Univ. XXX (1911) p. 161.—KITAMURA, Comp. Jap. II (1940) p. 316.

Artemisia (Sect. Abrotanum Subsect. Polycarpicae Series Vulgares)
Migoana KITAMURA sp. nov.

Rhizoma repens fibrosum. Caulis erectus 1-1.5 m altus inferne 4 mm dia-

metro, primum sericeo-tomentosus demum denudatus sordide purpurascens, supra medium ramosus, ramis ascendentibus. Folia radicalia inferioraque sub anthesi emarcescens, caulina media oblonga 10-12 cm longa 5.5-6.5 cm lata apice acuta basi in petiolum alatum cuneata, petiolo 2.5-3 cm longo late cuneatum alato vel indistincto, margine inciso-lobata, lobis parce dentatis mucronulatis, supra viridia primum pilis tenuis adpressis brunneis vestita demum glabrata, subtus cinereo- vel albo-tomentosa, textura chartacea in sicco, folia superiora sursum gradatim minora oblonga acuta serrata basi cuneata sessilia vel breviter petiolata supra albo-pilosa subtus albo-tomentosa. Capitula innumera paniculatim disposita, campanulata 3.5 mm longa 2-2.5 mm lata dense albo-tomentosa, breviter pedicellata, pedicello ad 3 mm longo, vel sessilia, sub involuero ebraeteolata, squamae imbricatae 4-seriales, exteriores minores ovatae acutae 1-1.5 mm longae, mediae late ovatae acutae, intimae oblongae rotundatae. Flores radii foeminei, corolla 1.5 mm longa. Flores disci hermaphroditi fertiles, corolla 2.5 mm longa, antherae apice appendicibus acuminatis praeditae, styli rami apice dilatato-penicillati. Receptaculum convexum.

Nom. jap. *Shina-hiroha-yomogi* (nom. nov.).

Hab. **China**, *Chekiang*: mt. Hsi-tienmushan (H. Migo n. 56).

しなひろはよもぎ 本種ハ御江氏ガ浙江省西天目山デ昭和 11 年 7 月 27 日採集シ、上海自然科學研究所ニ栽培シ、昭和 15 年 10 月 11 日美事ニ開花シタモノヲ標品トサレタモノニ基キ記相シタ。朝鮮ニ多イひろはやまよもぎニ似テキルガ頭花ガズツト小サイノデ區別スル。ひろはやまよもぎハ南滿州、朝鮮、九州、中國迄分布シ北支ニハ分布シテキナイ。頭花ハ長サ 4-4.5 mm 幅 3-4 mm ガ普通デ、總苞片ニハヤ、蜘蛛毛ガアリ 3 列デアアル。本種ハ頭花長サ 3.5 mm 幅 2-2.5 mm 密ニ蜘蛛毛ガアリ總苞片ハ 4 列デ外片ハ頗ル小サイ。

Artemisia gilvescens MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II (1866) p. 175.—KITAMURA in Acta Phytotax. Geobot. V (1936) p. 90, Comp. Jap. II (1940) p. 413.

Rhizoma repens stoloniferum. Caulis 1-120 cm altus erectus medio 3-4 mm diametro, dense cinereo-pubescent superne ramosus, ramis ascendentibus. Folia caulina obovata, 5.5-9 cm longa, 3-6 cm lata, inferiora interdum pinnatifida, media et superiora plerumque triloba, lobis mediis majoribus utrinque unidentatis vel integris apice obtusis mucronulatis, lobis lateralibus ovato-oblongis apice obtusis, supra araneosa albo-punctata subtus cinereotomentosa;

folia ramealia depauperata oblongo-lanceolata obtusa mucronulata. Capitula copiosa panicleplatum disposita, racemulis gracilibus. Capitula campanulata subsessilia 3 mm longa 2-2.5 mm lata. Involuerum incano-tomentosum, squamae 4-seriales, exteriores ovato-acuminatae vel ovatae ad vel infra medium interiorum attingentes.

Nom. jap. *Wata-yomogi* (S. KITAMURA 1936).

Hab. **China.** *Kiangsi*: Lushan (H. MIGO n. 19), Hu-tung (F. MAEKAWA n. 119235), Lao-tou-shan F. MAEKAWA n. 119236). *Hupei*: Wu-chang (H. MIGO n. 21), How-kang (H. MIGO n. 20). Distr. Japonia australis.

Haec species est nova ad floram sinensem.

わたよもぎ 本種ハ下關ニテ採集シタト稱スルモノヲ原品トシテ MIQUEL 氏ガ記相シタモノデアル。其ノ後本學名ヲ FRANCHET 氏及ビ PAMPANINI 氏ハ北海道ニ産スルおほわたよもぎ (*A. Koidzumii*) ニアテタ。私ハ北地ノおほわたよもぎト西部日本ノわたよもぎトガ異ナルコトニ言及シ、別種トシタ。ソシテ四國ニコレガ産スルコトヲ報ジタ。其ノ後下關ニコノよもぎヲ求メタガ今迄ノトコロ發見シ得ナイ。コノ植物ノ同定ニツイテハ小泉源一先生ガライデンニ於テ MIQUEL 氏ノ原品ヲ手寫セラレタスケツチト、中井猛之進先生ガライデンヨリ分譲シテモラツテ持チ歸ラレタ原品ノ頭花數箇ト上部ノ葉一枚トヲ拜見シテ研究シタ。今度意外ニモ本種ガ支那ノ湖北省、江西省ニ廣ク分布シテキルコトヲ知り、コトニ報告スル。本種ノ特徴ハ葉ノ表面ニ白點ガ密布スルコトト、其ノ葉ハ倒卵形デ三尖裂シテキルコトデアル。然シ莖ノ下葉ハ五中裂シテキルモノガアル。中支デコレヲ採集サレタ前川文夫博士ハ生時葉ノ表面ガ白ク見エルノデ置霜艾ナル名ヲ作ラレタ由デアル、同博士ハ浙江省ニハ見ナカツタト云ハレタ。南支那ト日本西部トノ共通種トシテ著シク興味ヲ感ズル。

Atractylodes lancea DC., Prodr. VII (1838) p. 48.—*Atractylis lancea* THUNB., Fl. Jap. (1784) p. 306.—*Atractylodes lyrata* SIEB. et ZUCC., Fl. Jap. Fam. Nat. II (1846) p. 193.

Nom. jap. *Hosoba-okera*, *Sado-okera*. Nom. chin. *Tsang-shu*, *Mao-shu*.

Hab. **China.** *Kiangsu*: Pao-hua-shan (H. MIGO n. 60), Chang-chou, Hui-shan (I. HUANG in Herb. Univ. Imp. Tok.). *Kiangsi*: Hu-kow (F. MAEKAWA n. 11-M 164).

var. **chinensis** (BUNGE) KITAMURA in Trans. Sapp. Nat. Hist. Soc. XVI (1940) p. 63.—*Acarna chinensis* BUNGE, Enum. Pl. Chin. bor. (1831) p. 36.—

Atractylis ovata f. *lyrato-pinnatifida* KOMAROV, Fl. Mansh. III (1907) p. 716.
—*Atractylis chinensis* DC., Prodr. VI (1837) p. 549.—*Atractylodes chinensis*
KOIDZUMI, Fl. Symb. Orient. Asiat. (1930) p. 4.—*A. erosodentata* KOIDZUMI,
l.c.

Nom. jap. *Shina-okera*.

Hab. Manshuria, Mongolia, China borealis.

var. **simplicifolia** (LOESENER) KITAMURA comb. nov.—*Atractylis koreana*
NAKAI in Tokyō Bot. Mag. XLII (1928) p. 478.—*Atractylodes koreana* KITA-
MURA in Acta Phytotax. Geobot. IV (1935) p. 178, Comp. Jap. I (1937) p. 19.
—*A. chinensis* var. *Loeseneri* KITAGAWA, Lin. Fl. Mansh. (1939) p. 439.—
Atractylis ovata var. *simplicifolia* LOESENER in ENGLER, Bot. Jahrb. Beibl.
LXXV (1904) p. 74.—*A. chinensis* f. *simplicifolia* HAND-MAZT. in Acta Horti
Göth. XII (1938) p. 308. *A. chinensis* var. *liaotungensis* KITAG. in Journ.
Jap. Bot. XIX (1943) p. 114.

Nom. jap. *Sho-sojutsu*, *Namman-okera*.

Hab. Korea, Manshuria, China bor.

ほそばをけら ハ我が國ニ野生ナク徳川時代ニ輸入サレ、小石川藥園ニ栽培
サレ小石川植物園デハ明治ノ末迄ハ栽培サレテキタ。東大植物學教室ノ腊葉
庫ニハ當時作ラレタ標品ガ殘ツテキルシ、京大ニハ故松田定久氏ガ殘サレタ
標品ガアル。現今デハ佐渡ニ栽培サレ市場ニ佐渡蒼朮トシテ出テキル。私ハ
高橋眞太郎氏ノ好意ニ依リコレヲ得テ數年來京大植物學教室ノ團場ニ栽培シ
テキル。赤朮(陶弘景)、康蒼朮(蘭山、啓蒙)、古立蒼朮、蒼朮ハコレデアル。
現在支那デハ茅朮ト稱シ江蘇茅山ノ名ヲツケテキル。コレノ野生ニツイテハ
不明デアツタガ御江氏ハ江蘇省百華山ノモノヲ送ツテ下サツタ。前川氏ハ江
西省湖口縣ノモノヲ採集サレタ。コレデ江蘇、江西ニ野生スルコトガ明カトナ
ツタ。コノ特徴ハ頭花大キク小花ゾコメテ長サ 20-22 mm、小花ハ 10-11 mm
アリ總苞片ハ 8 列、外片ハ頗ル短カイ。地下莖ノ横斷面ニハ白色ノ針狀結晶
ガ出ル。

しなをけら ハ北支、滿、蒙ニ野生スル。外形頗ルほそばをけらニ類似シ區別
ガ困難デアルノデ私ハほそばをけらノ變種トシタ。今ほそばをけらノ野生品
ヲ得タノデコレト比シ其ノ區別ヲ明カニスル。しなをけらハ頭花小サク小花
ヲコメテ長サ 12-16 mm、小花ハ 6-9 mm デアル。總苞片ハ 7 列。地下莖ノ横
斷面ニハ白色ノ針狀結晶ガ出ナイ。私ハ熱河省承德、興安南省ノモノト、山西
省分水、綏遠省武川ノ時等デ採集サレタ標品ヲ檢シタ。

しよさうじゆつ ハ南滿、山東、朝鮮ニ分布スル。しなをけらニ近縁ノモノデ

アルガ葉ハ分裂セズ廣椭圆形デ基部ハ廣ク莖ヲ抱ク。頭花ト地下莖ハしなをけらト同様デアル。朝鮮南滿ニハしなをけらヲ採集シテキナイ。私ハしよさうじゆつモほそばをけらノ變種トシテ取り扱ヒ度イ。葉莖ノ中葉ハ無柄デアロトガ兩者ノ類縁ヲ示ス。

Cacalia Matsudae KITAMURA sp. nov.—*Cacalia rubescens* var. *Matsudae* KITAMURA in shed.—*Cacalia rubescens* MATSUDA (non S. MOORE err. det.) in Tokyo Bot. Mag. XXXII (1918) p. (28) pro parte quoad specim. ex Hangchow.—LING in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. II (1934) p. 530.

Abs *C. rubescente* (S. MOORE) MATSUDA, omnibus partibus majoribus, foliis latioribus, involucri 15 mm longis, corollis longioribus 10 mm longis, flosculis numerosis (ad 38) distinguenda.

Planta elata robusta. Caulis inferne ad 12 mm diametro glaber, superne ad inflorescentiam ramosus, ramis semper divaricatis. Folia caulina media ampla ad 30 cm longa, petiolo 10 cm longo exalato, lamina ad 20 cm longa 25 cm lata 5-gona, lobo terminali majore acuto, marginę mucronulato-denticulata sparse puberula, cetera utrinque glabra. Capitula paniculatum disposita 2–2.5 cm lata in sicco, pedunculis 2.5–7 cm longis, bracteis minutis 1.5–9 mm longis 1–2 praeditis. Involucrum 15 mm longum 17–20 mm latum basi ebracteatum glaber, squamae circ. 12, uniserialae aequilongae interdum inter se plus minus connatae, apice obtusae minutissime puberulae. Flosculi ad 38, corolla 10 mm longa, parte angusta 3 mm longa, lobis 2 mm longis. Pappus 9 mm longus sordide rufobrunnescens, setis subaequilongis scabris apice truncatis. Antherae apice appendicibus obtusis praeditae basi sagittatae. Styli rami elongati apice rotundati parum dilatati puberuli. Receptaculum nudum. Achenia cylindrica 6 mm longa glabra.

Nom. jap. *Kara-komoriso*.

Hab. **China.** *Chekiang*: mt. Hsi-tienmu-shan (H. MIGO n. 67), Hangchow (T. CHANG in Herb. Univ. Imp. Tok.).

からかうもりさう 本種ハ嘗テ松田定久氏ガ *Cacalia rubescens* S. MOORE ニアテラレタ種デアル。 *Cacalia rubescens* S. MOORE, ろざんかうもりさうハ江西省九江ヲ原品地トスル植物デ、私ハ手許ニ御江氏ガ廬山黃龍寺附近デ採集サレタモノト、劉業瑞氏ガ牯嶺ニテ採集シタモノトガアル。ろざんかうもりさうハ高サ 70–120 cm、莖ノ徑ハ下部デ 5 mm、莖葉ハ戟形、葉身ハ長サハ幅ヨリ少シ長イカ又ハ等シイ、大キナモノデ長サ 15 cm、表面ニハ可成リ短毛ガアル。總苞ノ長サ 10–11 mm、總苞片ハ 7–8、花冠ハ長サ 7 mm、冠毛 7 mm、小

花ハ一頭花中 = 15-23、花梗ハ 1.5-3 cm、開出シナイ。からかうもりさうハ莖ハ更 = 高く丈夫デ莖ノ徑ハ下部デ 12 mm、莖葉ハ 5 尖裂シ大ナルモノデハ長サ 20 cm、幅 25 cm、表面ハ無毛デタゞ縁邊 = ノミ短毛ヲ散生スル。總苞ノ長サ 15 mm、總苞片ハ 12、花冠ハ長サ 10 mm、冠毛ハ 9 mm、小花ハ一頭花中 = 38、迄アリ、花梗ハ 2.5-7 cm、常 = 開出スル。本種ハ浙江 = 生ズル。私ハコノ兩者ハ種トシテ區別スベキモノト思フ。

Chrysanthemum lavandulaefolium MAKINO var. **sianense** KITAMURA var. nov.—*Chrysanthemum sianense* KITAMURA in manus.

Folia utrinque glabrescentia, ambitu ovata 3-5 cm longa 2-4 cm lata, profunde pinnatifida, laciniis porrectis remotis oblongo-lanceolatis acutis acute serratis. Capitula 12-15 mm lata in sicco, laxe corymbosim disposita, pedunculis 4-6 cm longis. Involucrum 5.5 mm longum, squamae exteriores lineares supra medium interiorum attingentes.

Nom. jap. *Seian-awagiku* (nom. nov.).

Hab. **China**, *Shensi*: Sian, Tayenta (Y. NAKAZAWA in Herb. Univ. Imp. Tok.).—typus, Nan-mem (Y. NAKAZAWA Herb. Tok.), prope Chang-an (Y. NAKAZAWA Herb. Tok.).

せいあんあわぎく コレハほそばあぶらぎくノ變種ト考定スル。中澤 謙氏が陝西省西安ノ長安附近、大雁塔、南門附近等デ採集サレタモノデアル。西安ノハ皆コレデアルシ可成リ澤山到ル處 = アル様デアル。ほそばあぶらぎく = 比シ頭花大キク、幅 12-15 mm、花梗ガ長ク 4-6 cm アリ、花序ハ粗織房トナル。

Crepidiastrum lanceolatum (HOULTUYN) NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XXXIV (1920) p. 150.—*Prenanthes lanceolata* HOULTUYN.—*Prenanthes integra* THUNB.

f. **pinnatilobum** (MAXIM.) NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XXXIV (1920) p. 151.—*Crepis integra* var. *pinnatiloba* MAXIM.—*Lactuca Quercus* LÉVEILLÉ et VANIOT.

Nom. jap. *Hamanaren* nom. nov.

Hab. **China**, *Chekiang*: Insula Puto (H. MIGO n. 173). Distr. spec. Formosa, Liukiu, Korea australis, Quelpaert, Kiushiu, Hondo occidentalis.

はまなれん ハへらなれんノ葉ガ羽狀中裂シタ品種デアル。へらなれんハ從來支那 = 産スルコトガ知ラレテキナカツタガ御江氏ハ浙江省普陀島 = テはまなれんヲ採集サレタ。支那沿海ノ地 = 廣ク分布シテキルカモシレナイ。へら

なれんハ臺灣ヨリ中國地方迄分布スル海岸植物デアル。

Crepidiastrixeris denticulato-lanceolata KITAMURA in Acta Phytotax. Geobot. XI (1942) p. 132.

Nom. jap. *Yakushi-hosoba-wadan*.

Hab. **China**, *Chekiang*: Insula Puto (H. MIGO n. 174).

やくしほそばわだん ハやくしさうトへらなれんとノ雜種デアル。奄美大島ヤ筑前相之島ヲ發見サレタガ浙江省普陀島ニモアル。

Cirsium japonicum DC., Prodr. VI (1837) p. 640.—KITAMURA, Comp. Jap. (1937) p. 64.

var. **ussuriense** (REGEL) KITAMURA comb. nov.—*Cirsium Maackii* MAXIM., Prim. Fl. Amur. (1859) p. 172.—KITAMURA, l.c. p. 62.—*Cirsium littorale* var. *ussuriense* REGEL, Tent. Fl. Uss. (1861) p. 102.—*C. japonicum* var. *amurense* KITAMURA, Cirs. Nov. Orientali-Asiat. (1931) p. 12.—*C. japonicum* subsp. *Maackii* (MAXIM.) NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XXV (1911) p. 61.—*C. japonicum* var. *Maackii* (MAXIM.) MATSUM., Index Pl. Jap. II (1912) p. 641 excl. syn.

Nom. jap. *Kara-noazami*.

Hab. **China**, *Anhwei*: Hsi (H. MIGO n. 88). *Kiangsu*: Shanghai (H. MIGO n. 89).

Distr. Korea, Manshuria, Ussuri, China bor.

からのあざみ 安徽省、江蘇省ニハからのあざみが北方ヨリ分布スル。前川文夫博士ガ採集サレタ安慶附近ノ多數ノ良標品ヲ檢シタガのあざみニ比シ葉ハ標品デハヤ、黒ズミ、上葉ノ下面蜘蛛毛アリ、頭花ハ開花時少シカシグ。前川氏ニ依レバ方言ヲ臘痢頭ト云フ。コレハ禿頭ノ意デ果實ガ散ツタアト花托ガ裸出スルノデ云フトノコトデアル。私ハ嘗テからのあざみヲのあざみノ變種トシタガ今再ビコノ考ヘヲ採ル。コノ場合濟洲島ノ高地ニ生ズルさいしゅうとげあざみハ **Cirsium japonicum** var. **spinosissimum** KITAM. = *Cirsium Maackii* var. *spinosissimum* KITAMURA, Comp. Jap. I (1937) p. 63. トナル。

Cirsium lineare SCHULTZ BIP. in Linn. XIX (1847) p. 335.—KITAMURA, Comp. Jap. I (1937) p. 84.—var. *typicum* NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XLVI (1932) p. 626.—*C. lineare* var. *linearifolium* PETRAK in FEDDE, Rep. Sp. Nov. 43 (1938) p. 279, et f. *viride* PETRAK l.c. p. 280 excl. specim. chin.

var. **Franchetii** KITAMURA var. nov.—*C. lineare* var. *linearifolium* f. *tomentosum* PETRAK, l.c. p. 280.—*Cnicus linearis* FRANCHET (non THUNB. err. det.), Pl. David. I (1884) p. 178.

Folia lanceolata vel oblongo-lanceolata 8 cm longa 16 mm lata; 18 cm longa 40 mm lata apice acuminata basi angustata breviter petiolata, margine integra valide spinulosa, spinulis 1.5–4 mm longis subtus dense arachnoideo-tomentosa textura crassiuscula. Capitula cum floeculis 20–25 mm longa. Involucri squamae interiores apice dilatatae scariosae acuminatae eroso-denticulatae recurvae sordide stramineae vel rosascentes. Achenia fasciolato-picta.

Hab. **China**. *Kiangsi*: Lushan (Tangshui LIU), ibidem, Talinszu (H. MIGO n. 86).

Cirsium lineare var. *Franchetii* f. **pallidum** KITAMURA f. n.—*C. lineare* var. *linearifolium* f. *viride* PETRAK, l.c. p. 280 pro parte quoad specim. ex Nanking. —*C. chinense* GARD. & CHAMP. in HOOKER Kew Journ. I (1849) p. 323.

Folia utrinque crispato-puberula subtus sparse arachnoidea pallida.

Hab. **China**. *Chekiang*: Changhwa (H. MIGO), Ningpo (C. CHANG Herb. Tok.), Lingin (K. HONDA Herb. Tok.), Yofen (K. HONDA Herb. Tok.), Suchow (K. ONO Herb. Tok.).

Cirsium lineare var. **laushanense** KITAMURA in Acta Phytotax. Geobot. X (1941) p. 17.—*Cirsium tchefouensis* DEBEAUX, Fl. Tchef. (1877) p. 96.—*Cnicus tchefouensis* FRANCHET in Mém. Soc. Sc. Nat. Cherb. XXIV (1884) p. 229.—FORBES et HEMSL. in Journ. Linn. Soc. XXIII (1888) p. 462.—*C. chinense* var. *laushanense* KITAMURA, Cirs. Nov. Orient.-Asiat. (1931) p. 4.—*C. uninervium* var. *laushanense* KITAGAWA, Index Fl. Jehol. (1936) p. 94.—*C. laushanense* YABE, Prel. Rep. Fl. Tsing-Tau Reg. (1919) p. 112.

Nom. jap. *Manshu-hosoba-noazami*.

Hab. **China**. *Kiangsu*: Suchow, Shangfang-shan (H. MIGO), Suchow (K. ONO Herb. Tok.), Nanking (KIKUCHI Herb. Tok.).

Cirsium lineare var. *laushanense* f. **vestitum** KITAMURA nom. nov.—*Cirsium oreithales* HANCE in Walp. Ann. II (1851–52) p. 944.—*Cnicus sinensis* CLARKE, Comp. Ind. (1876) p. 219.—*Cnicus uninervius* LÉVEL. et VANT. in FEDDE, Rep. VIII (1910) p. 169.—*C. lineare* var. *spathulatum* PETRAK, l.c. p. 277.—*C. lineare* var. *uninervium* PETRAK, l.c. p. 280.

Nom. jap. *Kara-azami*.

Hab. **China**. *Hupeh*: Sha-shih (H. MIGO). *Kiangsu*: Chinkingang, prope Chulinssu (H. MIGO).

やなぎあざみ *Cirsium lineare* ハ THUNBERG 氏が長崎デ採集シタ標品ヲ原品トシテ記相シタ植物デアル。私ハ長崎ノ稻佐嶽デコノ植物ヲ觀察シタ。葉ハ線狀披針形デ其ノ長サト幅ノ關係ハ 12.5 cm × 4.5 mm、12 cm × 8 mm、9 cm × 11 mm、20 cm × 9 mm 等デアル。本邦産ノモノハ主トシテ全邊デアルガ稀ニ不規則ナ尖裂スルコトガアル。コノ場合裂片ハ少ナイ。コノ型ハ肥前北

松浦郡吉井村、豊後鶴見山、豊前津民村、肥後阿蘇郡古城村等ニ産スル。f.
inciso-lobatum KITAMURA—foliis linearibus remote pinnatilobulatis subtus
 arachnoideo-lanatis—typus mt. Tsurumi, Bungo, Kiushiu (Z. TASHIRO).

支那ニハコノ類ハ全土ニ分布シ、且ツ筒體數モ多イ。從ツテ私モ多數ノ標
 品ヲ見ルコトヲ得タ。本邦産ノモノト比スルト幅廣ク通常不規則ニ羽狀中裂
 シ、裏面ハ蜘蛛毛デ白クナツタモノト毛ガ少ナク綠色ノモノトアル。從ツテ
 私ハ日本菊科植物誌第一部デハ支那ノハ *C. chinense* GARD. & CHAMP. ノ學名
 ヲ用ヒ種トシテ區別シテキタ。然シ兩者ハ葉形以外デハ頗ルヨク似テキル
 ノデ今同一種トシテ取り扱ツタ方ガヨイ様ニ思フ。支那産ノモノヲ最初ニ
C. lineare ニアテタノハ FRANCHET 氏 (1884) デアル。コレハ江西省ノモノデ
 葉ガ長橢圓形又ハ長橢圓狀披針形全邊デアリ。葉裏ニ蜘蛛毛アルモノトナイ
 モノトアル。コノ型ヲ FRANCHET 氏ヤ PETRAK 氏ハ日本ノ *C. lineare* ト同一
 トシテ取り扱ツテキル。コレハ全邊デアルコトニ重キヲ置イタノデアラウト思
 フ。私ハ日本産ノモノヨリイヅレモ葉ノ幅ガ廣イノデコレヲ var. *Franchetii*
 トスル。コノ型ノ葉裏ニ毛ノ少ナイモノガ *C. chinense* GARD. & CHAMP. デア
 ラウ。支那ニ最モ廣ク分布シ多産スルノハ葉ガ羽狀尖裂スル型デアル。コノ
 中 PETRAK 氏ハ特ニ濟州島ノモノダケヲ頭花ガ小サイコト、枝打チ多キコト、
 總苞片ノ先端ガ強ク曲ラスコトデ區別シテキルガ、頭花ノ大小、枝打チ頗ル多
 イモノト少ナイモノトノ變異モ一般ニコノ類ニ見ラレ、總苞ノ先端ガ曲ルコ
 トト曲ラスコトトハ同ジ筒體デモ變異ガアルノデ私ハ區別シ得ナイ。同氏ノ
 論文デハ内片ノ先端ノ形態ヲ變種ノ區別ニ用ヒテキルガコレハ同ジ筒體デ
 先端ガ廣クナリ卵形トナリ缺刻アルモノヤ披針形デヤ、全邊トナルモノガア
 ル。種全體ノ特徴トシテ總苞片先端ノ形態ハヨイ特徴ト思フガ種内ノ區別ニ
 ハ利用出來ヌ様ニ思フ。北川政夫博士ハ全邊型ノ *C. chinense* ト尖裂型ノ *C.*
uninervium (1910) トヲ區別シテキラレルガ *C. oreithales* HANCE (1851) ハ尖
 裂型ノ古イ名デ *C. uninervium* ハ用ヒ得ナイ。コノ群ノ名ハ *C. lineare* var.
laushanense トナル。DEBEAUX 氏ガ古ク芝罘ヨリ書イタ *C. tchefouensis* ヤ矢部
 吉禎博士ガ青島ヨリ書カレタ *C. laushanense* モコレデアル。變種ノ級トシテ
 ハ私ガ *C. chinense* var. *laushanense* KITAM. (1931) トシタノガ最モ古イ。コレ
 ハ葉裏ニ毛ノナイ型デアツテ關東州ヤ北支ニ多イ。和名 まんしゅうほそばの
 あざみ。葉裏ニ蜘蛛毛ガアツテ白クナルモノハ *C. lineare* var. *laushanense* f.
vestitum デ南支ニ多イ、臺灣、濟州島ノモコレデ香港ノ *C. oreithales*、濟州島
 ノ *C. uninervium* モコレデアル。印度ノ Khasia ヤ上部ビルマ、佛印ノモコノ
 型デアル。和名 からあざみ。