

北支那内蒙古産禾本二三ニ就テ

大井次三郎

Jisaburo OHWI: Notes on some Grasses from North China and Inner Mongolia.

北支那、滿洲國及ビ内蒙古ノ地ハ元來植物ノ種類ガ豊富デハナイ。然シ同地方デハ禾本科ハ最モ優勢ナ繁殖ヲナシツツアル群ノ一ツデ、中ニ二三同地方ニ新品ト目サレル種類ガアルノデ此處ニ報告スル。先年筆者ガ内蒙古ニ旅行シタトキ同行サレタ、京大農學部ノ平吉 功氏ハ、ソノ後ノ旅行ニ於テ、内蒙古東北部ノ東克齊特附近ノ砂丘上デ *Bromus irkutensis* KOMAR. ヲ採集セラレタノデ、新シクふちげちやひきト和名ヲ附シ此所ニ報告スル。

***Bromus irkutensis* KOMAR.** in Not. System. Herb. Hort. Petrop. 2 (1921) 130; VVED. et al in KOMAR., Fl. URSS. 2 (1934) 559.

Zerna irkutensis (KOMAR.) NEVSKI in Sched. Herb. Fl. As. Med. (1934) sub n. 509, in clave.

Hab. Mongolia inter. bor-orient.: Kochito orient. (Leg. I. HIRAYOSHI).

此種ハ *Bromus inermis* LEYSS. ニ似テ護穎ノ側面ニ開出スル縁毛ガアリ、又龍骨部ガ著クナイ爲ニ護穎ハ二ツニ折レルコトガ少イ。東部西比利亞ヤ外蒙古ニ知ラレテ居タガ、内蒙古ニハ報告ガナカツタ。

***Bromus squarrosus* LINN.,** Sp. Pl. (1753) 76.

Hab. Manchuria: Ryojun (J. SATO n. 2859).

Bromus squarrosus LINN. ハすずめのちやひきニ酷似シタ歐洲原産ノ一年草デ、本邦ニハ知ラレテ居ナイガ、佐藤潤平氏ノ遼陽ニ於ケル採集品 (2859) 中ニ見出シタノデいぬすずめのちやひきノ和名ヲ與ヘタイ。之ハ疑ヒモナク移入品デアツテ、自生デハナイ。恐ラクすずめのちやひきト混ゼラレテ居ルノデアラウ。

先年筆者ハ北滿カラ *Puccinellia manchuriensis* OHWI ヲ記載シタガ、此レハ *Puccinellia tenuiflora* ト同物デアアルノデ訂正スル。

Puccinellia tenuiflora (GRISEB.) SCRIBN. et MERR. in Contr. U. S. Nat. Herb. 13:3 (1910) 78 excl. pl.; KITAGAWA, Lineam. Fl. Manshur. 1939) 90.

Atropis tenuiflora GRISEB. in LEDEB., Fl. Ross. 4 (1853) 369.

Glyceria distans var. *tenuiflora* TURCZ. ex GRISEB., l. c. pro syn.

Puccinellia manchuriensis OHWI in Act. Phytotax. Geobot. 4 (1935) 31.

北支那方面ニハ、歐洲産ノ *Puccinellia distans* PARL. ニ似テ全形特ニ花序ガ小形デ、又無花序ノ稈ガ著シク伸長スル種類ガアツテ、新品ト考ヘラレルノデ此所デ *Puccinellia Kanashiroi* OHWI トシ、ほくしぬかほがヤノ和名ヲ與ヘタ。

***Puccinellia Kanashiroi* OHWI, sp. nov.**

Caespitosa glaucescens, rhizomate innovationes elongatas basi decumbentes multinodosas culmum fertile demum longe superantes copiose emittente, culmis 10-20 cm altis erectis 3-7-nodis tenuibus, foliorum vaginis 15-20 mm longis internodium ex toto arcte tegentibus, ligula obtusa vel truncata 0.5-1 mm longa, laminis 2-3 cm vel in innovationibus 2-5 cm longis, involuto-setaceis 0.5-1 mm latis vix scabris apice calloso-obtusulis, panícula 3-4 cm longa, ramis 1-2-nis 1-3-spiculosis ascendentibus vel erectis demum partim patentibus parce scabris tenuibus, spiculis usque ad 10-floris flavo-viridulis usque ad 7 mm longis 1.5-2 mm latis gluma 1^{ma} oblonga, 2^{da} majore anguste oblonga obtusa trinervi, fere 1.5 mm longa, lemmate oblongo 5-nervi dorso rotundato margine glabro 1.5 mm longo apice rotundato, basi nervisque inferne $\frac{1}{2}$ puberulo, palea vix brevior, carinis medio ciliatis, sursum scabris, antheris oblongo-linearibus 0.8 mm longis, caryopside oblongo 1 mm longo.—A *P. distante* minoritate omnium partium, innovationibus elongatis.

Hab. Honan: Yang Wu vel Yobu (T. KANASHIRO n. 3030).

以前 *Diplachne* デ知ラレタテウセンガリヤスノ類ハ耿以禮氏 (Y. L. KENG) ニヨツテ *Cleistogenes* KENG ナル獨立ノ屬ニ改メラレタ。此レハ、正當ト考ヘラレルガ、歐洲産ノ *Cleistogenes serotina* (LINN.) KENG ガ東亞ニモ分布スル如ク記シテ居ルノハ誤リデアツテ、歐洲以外ニハ知ラレナイ。此屬中東亞デ最初ニ發表サレタノハ、北支那、北京附近カラノ *Diplachne sinensis* HANCE (Journ. Bot. 8 : 76, 1870) デアツテ、當然之レガ先取權ヲ持ツモノデアルガ、KENG ハ此名ヲ棄テテ、MAXIMOWICZ ノ *Diplachne serotina* var. *chinensis* MAXIM. ヲ種ニ上ゲテ *Cleistogenes chinensis* (MAXIM.) KENG トシタ爲メ、之ト衝突スルノデ用フルコトガ出来ナイ。又ソノ次ニ出版サレタ *Diplachne latifolia* NAKAI. ハソノ前ニ HACKEL ニヨル同名ノ發表ガガアルノデ此レモ有效デナイ。従ツテ吾々ニ取ツテ最モ好マシク、又ソノ適用ノ最モハツキリシタ *Diplachne Hackelii* HONDA ヲ改メタ *Cleistogenes Hackelii* (HONDA) HONDA (テウセンガリヤス) ガ東亞ニ於ケル最モ古イ種名トシテマヅ生キル。北支那

ニハ本種ノ色々ノ形が見ラレルガ、ソノ内、金城鐵郎氏ガ河北省ノ馮村デ得ラレタ一型ヲ新シイ變種 var. *brachyphylla* OHWI こばのてうせんがりやすトシテ記載スル。てうせんがりやすニ比シテ葉身ガ硬クテ短イノガ特徴デアル。

Cleistogenes Hackelii HONDA var. *brachyphylla* OHWI, var. nov.

Culmis simplicibus vel pauciramosis erectis, multifoliatis, foliorum laminis 2-5 cm longis sursum decresecentibus 2-3 mm latis involutis subsetaceo-acuminatis, paniculis vix exsertis pauciramosis, 3-4 cm longis, ramis erectis, spiculis 5-6 mm longis, gluma 1^{ma} obtusa, 2^{da} lanceolata acuta 3-3.5 mm longa obsolete 3-5-nervi, lemmatibus inferioribus 4 mm longis arista fere 0 vel usque ad $\frac{2}{3}$ mm longa terminatis.

Hab. China bor. Hopei: Ping Tsun vel Hyoson (T. KANASHIRO n. 3324).

KENG ハ上記ノ MAXIMOWICZ ノ變種ヲ種ニ上ゲタトキ、北支那ノ山地カラ外蒙古ニカケテ分布スル護穎ニ芒ノナイ植物ニアテタ。此レハてうせんがりやすニ比シテ芒ノ無イ點ノ外ニ、内穎ノ龍骨ノ粗澁サ及ビ葯ノ長サガ相違スル全クノ別種デアル。KENG ハ後ニ誤リヲ認メテ、此植物ニハ *Cleistogenes mutica* KENG ノ名ヲ與ヘタ。シカシソレヨリ前ニ ROSEVITZ ガ外蒙古ノ西端ニ近イ露領カラ記載シタ *Diplachne songorica* ROSHEV. ガ此レニ當ルノデ

Cleistogenes songorica (ROSEV.) OHWI, comb. nov.

Diplachne songorica RESHEV. in KOMAR., Fl. URSS. 2 (1934) 311 et 752.

Cleistogenes chinensis KENG in Sinensia 5 (1934) 152, f. 2, excl. syn.

Cleistogenes mutica KENG in Journ. Washingt. Acad. Sci. 28 (1938) 299.

Hab. Songoria, Mongolia, China borealis.

ト改組スル。和名ハ本田博士ノ命名ニカカルのげなしてうせんがりやすガ良イト思ハレル。

Diplachne fusca (LINN.) BEAUV., Ess. Agrost. (1812) 163; RENDLE in Journ. Linn. Soc. 36 (1904) 411; OHWI in Bot. Mag. Tokyo 55 (1941) 311.

Triodia formosana HONDA in Bot. Mag. Tokyo 41 (1927) 12.

Hab. China borealis: Hopei et Honan.

東亞ニ産スル唯一ノ *Diplachne* ハ *Diplachne fusca* (LINN.) BEAUV. ハまがヤデア。北支那ニモ古クカラ記録ハアルガ實見セズニ居タ所金城鐵郎氏ガ河北省ノ拒馬河ト河南省ノ陽武デ採集セラレ、初メテ北支ノ標本ヲ見ル機會ヲ得タノデ報告スル。北川政夫氏：滿洲國植物考 (1939) 61 ノ説ノ様ニ *Anthoxanthum odoratum* LINN. はるがヤハ本邦ノモノト同ジク、滿洲産ハ自生デ

ハ無ク、シカモ稀ラシイモノラシイ。山蔦一海氏ハ在滿當時之ヲ昌圖デ採集セラレタ。又金城鐵郎氏ハ

Leersia japonica MAKINO in Bot. Mag. Tokyo **6** (1892) 48, jap.; HONDA, Monogr. Poac. Japon. in Journ. Facult. Sci. Imper. Univ. Tokyo, Ser. 3, Bot. **3** (1930) 7, cum diagn.; OHWI in Journ. Jap. Bot. **17** (1941) 497.

Hab. China borealis: Hopei.

Perotis indica (LINN.) O. KUNTZE, Rev. Gen. 2 (1891) 787; HONDA, Monogr. Poac. Japon. (1930) 319.

Perotis latifolia AIT., Hort. Kew. **1** (1789) 85; RENDLE in Journ. Linn. Soc. **36** (1904) 343.

Hab. China borealis: Hopei.

あしかき及ビこさがやヲ各々河北省順徳及ビ河北省沙河並ニ新安デ發見セラレタノハ注目ニ値スルト思ハレル。

北支那、内蒙古ノ *Setaria viridis* BEAUV. ハ大部分ハ内地ノえのころぐさと同一型デアリ、一部ハあわたノ雜種デアル *S. pycnocomma* HENR. ex NAKAI 〇ほえのころ型ヲ表ハスモノデアルガ、他ニ小穂ガ稍疎ニ著イテ少シ大形、芒ガ斜上シテ稍短イ別型ガアリ、此ヲ變種ト認メテしなえのころト呼ビタイ。或ハ北川氏ノ *Setaria arenaria* KITAG. ハ之レカモ知レナイ。 *Setaria autumnalis* OHWI あきのえのころぐさモ滿洲(奉天北陵、大連)ニアルガ、此レトモ色々ノ點デ相違スル。

Setaria viridis var. **sinica** OHWI, var. nov.

?*Setaria arenaria* KITAGAWA in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 4:7 (1940) 77.

Spicis laxiusculis, setis brevioribus ascendentibus sparsius praeditis, spiculis 2-2.2 mm longis antheris fusco-brunneis a typo differt.

Hab. China borealis: Sha. Hê vel Shaka in prov. Hopei (T. KANASHIRO n. 3265. Typus), Paoto vel Hôtô in prov. Chakar (J. OHWI n. 10734), Champei vel Chôhoku in prov. Chakar (J. OHWI n. 10157).

VASINGER ハひえノ類ヲ數種ニ分割シテ居ルガ、種トシテ相違ハナイ様ニ思ハルノデ、内蒙古ノシラムレンスーム(大井 10555) 沙嶺子(金城 2405)ニモ分布スルもうこびえ(新稱) *Echinochloa macrocarpa* VASING. ヲ變種ニ改メル。

Echinochloa Crus-galli BEAUV. var. **macrocarpa** (VASING.) OHWI, comb. nov.

Echinochloa macrocarpa VASING. in KOMAR., Fl. URSS. 2 (1934) 34 et 739.

Hab. Mongolia inter.: Shiramuren-sumu (J. OHWI, n. 10555).