

- nts much longer than anthers; styles connate forming a column, with 6 radiating stigmas at the summit; compound ovary nearly or entirely inferior Subgen. **Choriasarum** ARAKI
- 1, Tepals erect upright, anther connective caudate
..... Sect. **Eusasarum** A. BR.
- 1, Tepals not erect, anther connective shortly product
- 2, The upper half of the tepal horizontally patent caudate attenuated at the apex Sect. **Calidasarum** ARAKI.
- 2, The upper half of the tepals reflexed obtuse at the apex
..... Sect. **Japonasarum** (NAKAI) ARAKI
- II. Tepals connate half the below; filament generally shorter than anthers; styles separate rarely connate at the base only, more or less attenuated at the apex; compound ovary nearly superior, or half inferior, sometimes nearly inferior Subgen. **Gamoasarum** ARAKI.
- 1, Filament longer than anthers, style very short, no oral-ring,
..... Sect. **Asiasarum** (MAEKAWA) ARAKI
- 1, Filament shorter than anthers, styles short or long.
- 2, Perianth tube not make a oral ring at the mouth
..... **Hexastylis** (RAFIN.) ARAKI
2. Oral ring present
3. Style not cleft, stigma discoidal at the apex of the style.
4. Style subulate and teret Sect. **Ashidasarum** DUCH.
- 5, Perianth tube longitudinally rugose inner side
..... Subsect. *Sakazanae* (MAEKAW.) ARAKI.
- 5, Perianth tube reticulate rugose inner side
..... Subsect. *Reticulatae* ARAKI.
- 4, Style canaliculae at inner face throughout, or 2-winged longitudinally Sect. **Heterotropa** A. BR.
- 5, Style sulcate Subsect. *Sulcatae* ARAKI.
- 5, Style winged Subsect. *Dilatatae* ARAKI.
- 3, Styles 2-cleft bearing a punctiform extrorse stigma below the cleft outside Sect. **Bicornes** ARAKI.

新しく移住せる數種の外國植物

北 村 四 郎

I). *Mentha piperita* HUDS. が方々で野生してゐる。小泉教授は信濃下高井郡平穩村にて採集され、三宅尙造氏は大阪市外曾根、橋本忠太郎氏は近江坂田郡神照村に採集されたり。

2). *Mentha Pulegium* L. が三宅尙造氏に依り大阪市外曾根にて採集さる。大和松山町の森野薬園からの標品は栽培である。

3). *Orobanche minor* SUTTON. これは歐洲産の寄生植物である。下總國津田沼にて西村茂次氏が採集さる、寄生はシロツメクサである。和名をヤセウツボとする。

4). *Lapsana communis* L. は歐洲の菊科植物であるが樺太に入った。豊原にて菅原繁藏氏これを採集す。

5). *Erechtites valerianaefolia* DC. は八丈島や小笠原に入つてゐるが鈴木重良氏は臺灣中州新高郡内茅埔にて採集さる。

ムラサキアカザ

小 泉 源 一

薩摩國にムラサキアカザと云ふものを産する、非常に壯大のもので十一月頃成熟して幹枝は美麗なる紅赤色を呈し、枝は垂れ、長形の葉を付け、種子は白色である、之れ明に一の特立種であるから次の如く命名する。

Chenopodium elegantissimum KOIDZ. nom. nov.

C. album var. *purpurascens* MAKINO, Tok. Bot. Mag. XXV (1910) p. 16.

Planta gigantea glaberrima, culmo 4 cm lato, ramis profunde rubropurpurascens, ramulis fertilibus in aestate cernuis vel pendulis valde elongatis ramulosisque; paniculis valde elongatis pendulis profunde purpurascens; foliis elongatis petiolatis, subrhombico-ovatis vel subrhombico-lanceolatis basi cuneatis interrupte sinuato-dentis; foliis superioribus lanceolatis vel anguste linearibus saepe integris; utriculis ochraceis laevissimis.

Nom. Jap. *Murasaki-akaza*

Hab. Japonia: prov. Satsuma.

抄 録

大井次三郎氏 ^{スグ}日本莎草科薑草亞科植物誌

(京都帝國大學理學部紀要十一卷五號 1936年)

本編は日本群島、樺太、千島、朝鮮、琉球、臺灣の薑草亞科植物の分類學的及び分布的研究なり。薑草亞科は三屬より成り。其中東亞に産するもの二屬、内一屬は唯一種にして獨り薑草屬のみは種類頗る多きを以て本研究は日本薑草屬の研究と云ふも可なり。

1784年以降内外諸學者の研究により我日本に産すと稱せられしもの現今略400種