

May, 1935.

101

名は次のやうになる。

Dryopteris subtripinnata O. KUNTZE コキンマウキノデ、カツマウキノデ、モクバ、ネバリヘゴ、ミツセンヘゴ、オールドシダ

臺灣、琉球、九州(南部、西部)、四國(土佐)、本州(紀伊、安房)

Dryopteris chinensis KOIDZ. ホソバノイタチシダ、ミサキカグマ
本州、四國、九州、朝鮮(南半)、濟洲島

Dryopteris Maximowicziana C. CHR. キヨズミヒメワラビ、シラガシダ
本州(暖地)、四國、九州

佐藤潤平氏採集菊科植物

北 村 四 郎

S. KITAMURA: *Compositae Junpeianae*

旅順植物園の佐藤潤平氏は滿蒙の野を多年勇敢に採集され、滿蒙植物寫真輯、滿洲造園樹木、東烏珠穆沁植物調査報告等の著者で、私には數年來の同好の友である。それは私が大學三回生の時、滿洲を採集した時同氏にお目にかゝる事が出來旅順の赤羽町の私宅で色々話を伺つたり、勵げませられたのに始まる。今度同氏は滿蒙の菊科植物標品を惠與され、小生の意見を求めらるゝので御返事を作つたが、新種があつたり私が始めて見るものがあつてうれしきまゝに其の記事を登載する。

No. 3531	<i>Artemisia Adamsii</i> BESS.	滿洲里
No. 3518	<i>A. aurata</i> KOMAROV.	海拉爾
No. 3517	<i>A. capillaris</i> THUNB.	海拉爾
No. 3521	<i>A. Dracunculus</i> L.	滿洲里
No. 3511	<i>A. frigida</i> WILLD.	洮南
No. 3533	<i>A. Halodenkron</i> TURCZ.	海拉爾
No. 3525	<i>A. laciniata</i> WILLD.	海拉爾
No. 3523	<i>A. maritima</i> L.	滿洲里
No. 3510	<i>A. pectinata</i> PALL.	洮南
No. 1284	<i>A. sacrorum</i> var. <i>intermedia</i> f. <i>discolor</i> KOMAROV.	伊勒克特
No. 3526	,,	滿洲里
No. 1309	<i>A. scoparia</i> WALD. et KIT.	旅順
No. 3537	<i>Asteromoea integrifolia</i> LOES.	渾河驛附近

No. 1122 <i>Brachyactis ciliata</i> LEDEB.	瓦房店
No. 3449, 1222 <i>Chrysanthemum sibiricum</i> FISCHER.	伊勒克特
No. 3450 ,,	滿洲里
No. 1224 <i>Chrys. sibiricum</i> var. <i>latilobum</i> MAXIM.	旅順
No. 2422 <i>Hieracium hololeion</i> MAXIM.	鐵嶺
No. 3513 Leontopodium Junpeianum KITAMURA sp. nov.	大興安嶺

Rhizoma obliquum crassum. Caulis florifer et sterilis, caulis florifer dense caespitosus robustus 40 cm. altus plus minus flexuosus simplex purpurascens archnoideo-tomentosus crebre foliatus. Folia caulis sterilis anguste oblanceolato-lineararia, sub anthesin indistincta, maxima 12.5 cm. longa 3.5mm. lata apice acuta basi angustata purpurascencia utrinque griseo-lanata, folia caulis florifri radicalia inferioraque sub anthesin emarcida, caulina media oblanceolato-lineararia 8-9 cm. longa 4-6 mm. lata apice acuta basi gradatim contracta angustissime sub-vaginata supra viridia araneotomentosa subtus cinereo-tomentosa, folia superiora sursum pedetemptim minora sed semper basi angustata. Folia radicalia 5-8 cm. in diametro, lanceolata utrinque angustata 2-4 cm. longa 4-8 mm. lata utrinque praecipue superne densissime flavo-cinereo-tomentosa. Capitula 15-23 ad apices caulis aut ramorum abbreviatorum glomeratim disposita dioica. Involucrum globosum 5 mm. longum 7-8 mm. latum in sicco, squamae apice obtusae fusco-marginatae grabratae dorso dense floccosae. Flosculus masculus tubulosus apicem versus gradatim incrassatus, 4.5 mm. longus quam pappi setae brevior. Pappi setae 5 mm. longae apice paululum incrassatae subremote barbellatae albescentes basi stramineae. Achenia sterilia glabra.

Hab. Manshuria: Dai-koanrei (30 aug. 1934 J. SATO).

Leontopodium linearifolium HAND.-MAZZETTI in Beih. Bot. Centr. XLIV (1928) p. 100 non BENTH. et HOOKER (1873), pro parte?

A *Leontopodio linearifolio* HAND.-MAZZ. foliis caulium basi plerumque angustatis distinguendum.

No. 3461 <i>Saussurea discolor</i> DC.	伊勒克特
No. 3452, 1180 <i>Saussurea salicifolia</i> DC.	滿洲里
No. 2561 <i>Saussurea japonica</i> DC.	突泉
No. 3460 ,,	海拉爾
No. 3512 <i>Tunacetum sibiricum</i> L.	滿洲里
No. 1395 <i>Taraxacum coreanum</i> NAKAI.	撫順
No. 3489, 3487, 3485, 3486 <i>Taraxacum cuspidatum</i> DAHLST.	海拉爾

May, 1935.

103

No. 3492 *Taraxacum formosanum* KITAMURA.

大連嶺前屯

No. 3495 pro parte **Taraxacum Junpeianum** KITAMURA sp. nov. 新京西公園

Radix elongata crassa oligocephala, collo foliorum fragmentis vix squamato. Folia patentia lingulata 5-10 cm. longa basi exalato vel plus minus anguste alato-petiolata, primum pilosa demum grabrata pinnatipartita, laciniis elongato-triangularibus leviter reflexis apice acutis margine sparse denticulatis, interlobiis latis vel angustis, sparse, lanceolatodenticulatis integrisve, interdum sinis ad costam attingentibus, lobo terminali parvo deltoideo apice breviter acuto margine integro vel minute sparse denticulato. Scapi plures sub anthesin quam folia breviores vel ea aequantes primum ascendentes dense floccosi demum terrae arcuatoadpressi, praeter apicem glabri. Capitula parva 23 mm. lata in sicco. Involucrum florendi tempore circ. 14 mm. longum 20 mm. latum in sicco, squamae exteriores adpressae late ovatae infra medium sq. interiorum attingentes plerumque 7 mm. longae 4-6 mm. latae apice cuspidatae extus callosae vel minute corniculatae leviter purpurascens margine integrae anguste albo-marginatae, ciliolatae, interiores lanceolato-lineares apice obtusae nigropurpurascens hyalinomarginatae. Corolla flava marginalis circ. 15 mm. longa pars tubi 4.5 mm longa apice pilis brevibus pubescentia dorso late striata. Achenia rubra angusta, plus minus compressa 3 mm. longa 1 mm. lata basi leviter contracta sulcata, apice patente spinulosotuberculata in cuspidem 1 mm. longam sensim abientia. Rostrum 7-9 mm. longum. Pappus albescens 6 mm. longus.

Hab. Manshuria: Shinkyō, Nishi-koen (19 Mai 1933 J. SATO).

No. 3498 **Taraxacum albo-marginatum** KITAMURA sp. nov.

撫順東公園

Radix crassa simplex vel oligocephala, collo foliorum fragmentis vix squamato. Folia plerumque ascendente oblanceolata 10-20 cm. longa 1-5.5 cm. lata basi in petiolum plus minus alatum angustata saepe purpurascens, utrinque sparse pilosa, irregulariter pinnatifida, laciniis elongatotriangularibus vel interdum lanceolatis patentibus vel leviter reflexis apice acutis margine integris vel irregulariter denticulatis, interlobiis angustis vel saepe latiusculis varie lobulatis, lobo terminali parvo deltoideo apice breviter caudato-acuminato vel cuspidato. Scapi plures florendi tempore quam folia longiores vel ea aequantes ascendentes primum dense floccosi demum praeter apicem denudati. Capitula circ. 4 cm. lata. Involucrum sub anthesin 15-18 mm. longum 23-30 mm. latum in sicco, squamae exteriores saepe infra medium sq. interiorum attingentes, late ovatae vel ovatae plerumque 8 mm. longae 3-5.5 mm. latae apice cuspidatae callosae vel minute corniculatae purpurascens margine semper late-albomarginatae integrae ad apicem

villosae, squamae interiores apice ecorniculatae nigro-purpurascentes. Corolla flava marginalis 2 cm. longae subtus late striatae, pars tubi 4.5 mm. longa. Achenia straminea angusta 3.5 mm. longa 1 mm. lata, basi sensim contracta sulcata, apice patente spinuloso-tuberculata in cuspidem $\frac{1}{2}$ mm. longam sensim abientia, rostrum 1 mm. longum. Pappus sordide albus 6-7 mm longus.

Hab. Manshuria: Bujun, Higashi-koen (22 mai 1933 J. SATO)-Typus. Korea: Prov. Kogen: mt. Kongo (10 jun. 1932 J. OHWI).

樺太の *Taraxacum Otagirianum* KOIDZUMI に近い種類である。DAHLSTEDT 氏の *Taraxacum platyepidum* は果實が未だ記載されてゐないが、總苞片の様子はこれに似てゐる。然し葉の先端の形はちがふし D. 氏が *Calanthodia* に入れてゐるので果實は全く異なるかもしれぬ。

No. 3495 *Taraxacum mongolicum* HAND.-MAZZ.

新京公園

No. 3497 *Taraxacum Ohwianum* KITAMURA

奉天北陵

No. 2572 *Taraxacum sinicum* KITAGAWA

突泉

これは可成り分布の廣いもので始め *Taraxacum sinense* Dahlst. として Dahlstedt 氏が書いたが其の時の分布はシベリア、ドーリア、蒙古、西藏、直隸、甘肅、四川、雲南にあり北川政夫氏はこの名稱が既に他のものにある爲め新名を選ばれ滿洲各地に産する事を明かにされたが、今度佐方敏男氏は朝鮮水原花山に採集された。尙加藤元助氏は歐里で採集された。

Hieracium hololeion 九州に産す

北 村 四 郎

西日本と滿鮮にのみ共通する種類は近來可成り續々と發見され、半島部と内地との嘗ての陸続きを推論せしむる一つの論據となるのであらう。

Hieracium hololeion MAXIM. はマクシモビーチ氏により Primitiae Florae Amurensis p. 182 にアムールの標品により記載された種類であるが、其の後朝鮮にも發見され中井博士はイトスキラン、チョウセンスキランと稱んで居られる。これはスキランに外形は似てゐるが總苞の外片が卵形で頭花の下にはスキランに見る様な披針形の小苞を澤山に有しないのでよく區別される。本年薩摩の土井美夫氏が同國勝目村の採集品を送られ、これを研究したところ同じものが肥後國阿蘇郡内牧村千町無田にて大正十一年十月十日 田代善太郎氏が採集され其の標品が京大に入つてゐる。尙市川壽氏が岡崎市稻熊にて大正四年八月十日 採集された標品があるが、これが野生