

longe petiolata—sessilia ; rachis anguste alata ; petiolus non alatus vel apice vix alatus vel apicem versus latius alatus gracilis. Panicula ampla laxiflora folioso, ramis erecto-patentibus vel erectiusculis gracilibus. Capitula pedunculata nutantia, pedunculo gracile dense araneoso nudo vel bracteato usque ad 6 mm. longo. Involucrum hemisphaerico-cupuliforme 2.5 mm. longum 5 mm. in diametro. Squamæ involucri exteriores anguste lineares—oblongæ apice obtusæ virides sed margine sæpe angustissime—late albo-membranaceæ toto dense albo-araneosæ 1-nerviæ, medianæ elliptico-ovatae—orbiculares—late flabellatae apice rotundatae—truncato-rotundatae basi dilatatae—latissime cuneatae dorso virides 1-nerviæ extus araneosæ margine latissime scarioso-membranaceæ integræ parce araneosæ intus glaberrimæ nitidæ læves, interiores breviores latissime flabellatae apice truncato-rotundatae basi latissime cuneatae præter basin fere toto scarioso-membranaceæ margine parce araneosæ extus parcissime araneosæ intus glaberrimæ læves nitidæ. Receptaculum dense pilosum, pilis albis mollibus. Corolla extus parce glanduloso-punctata flava, flosculi radii (♀) 0.7—1.6 mm. longa basi inflata sursum angustata, flosculi disci (♂) sursum inflata 1.5—1.6 mm. longa apice breviter 5-lobata lobis deltoideis vel ± anguste deltoideis acutis recurvatis. Ovarium 0.4—0.7 mm. longum obovatum vel late obovatum.

Nom. Jam. *Inu-haiiro-yomogi* (nov.)

Hab.

Manshuria: Prov. JEHOL sive Jê-Hê: prope Chao-yang [朝陽] (N. H. K. Aug. 9. 1933).

Prov. Fêng-t'ien: prope Ts'ao-hê-k'ou [草河口] (M. KITAGAWA Aug. 9. 1926—Typus).

Korea: Prov. Kô-gen: In monte Kongô-zan (S. SAKABA n. 38.)

Prov. Kei-ki: Sui-gen (H. UEKI Aug. 23. 1912).

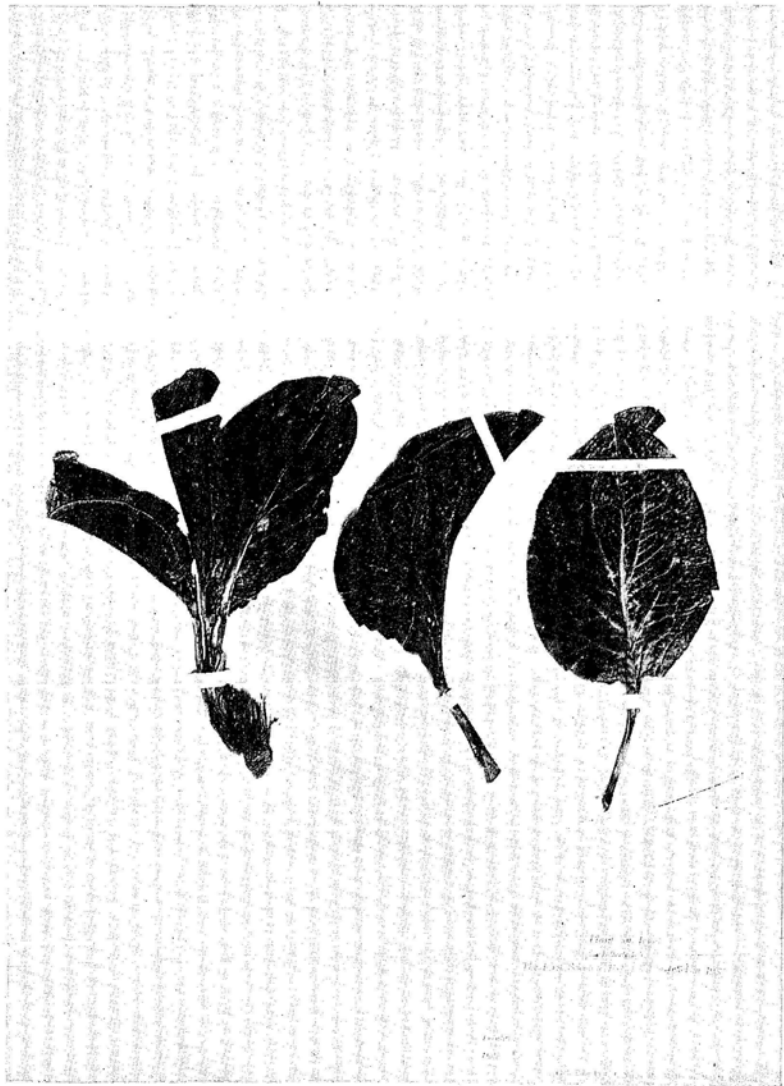
Folia ut præcedente sed capitula ut *Artemisia Sieversiana* WILLDENOW.

14. ひろはばらもんじん

(挿畫 9)

こばらもんじんノ變種ニシテ葉ハ狹長橢圓形乃至廣橢圓狀卵形ヲナシ先端銳頭乃至圓頭ニシテ凸頭ヲナシ基部ハ楔形ヲナシテ次第ニ狹窄シ短キ乃至稍長キ葉柄部ヘ移リ、縁邊ハ甚ダシク波曲シ、長サ 21 cm.、幅 8 cm. ニ及ブ。

產地: 北票附近。



挿畫 9. ひろはばらもんじん

Fig. 9. *Scorzonera austriaca* WILDENOW
var. *plantaginifolia* KITAGAWA

14. *Scorzonera austriaca* WILLDENOW

var. *plantaginifolia* KITAGAWA

(Fig. 9)

Scorzonera austriaca WILLDENOW, Sp. Pl. III, p. 1498 (1800).

var. *plantaginifolia* KITAGAWA var. nov.

Folia anguste oblonga—ovali-ovata apice acuta—rotundata mucronata basi cuneata et in petiolum brevem—longiusculum sensim attenuata margine valde crispata usque ad 21 cm. longa 8 cm. lata.

Nom. Jap. *Hiroha-baramonzin* (nov.)

Hab. prope Pei-p'iao [北票] (N. H. K. Aug. 5, 1933—Typus).

15. まんしらやまぼくち

(第 XI 圖)

莖ハ太クシテ剛直、直立シ、丈高く、全體ニ葉ヲ散生シ、斷面圓形ナレドモ甚ダシキ肋條ヲ有シ、白色纏毛ヲ被リ且ツ細カキ短絨毛ヲ散布シ上部ニ於テ少數ノ枝ヲ分チ、枝ハ多クハ伸長シ、直立、剛直、先端下曲ス。葉ハ紙質、上面綠色ニシテ全ク無毛、下面ハ白色纏毛狀密氈ヲ被レルモ脈上ハ屢々無毛トナリ、縁邊ハ無毛、長サ 25 cm.、幅 21 cm. ニ及ビ、根生葉ハコレヲ見ズ、莖葉ノ下部ノモノハ極メテ長キ葉柄ヲ有シ、卵形ニシテ廣濶、先端銳頭又ハ銳尖頭ヲナシ基部ハ圓狀楔形乃至廣心臟形ヲナシ縁邊ハ極メテ粗大ナル齒牙ヲ有シ齒牙間ニハ小形ノ屢々凸頭狀ヲナセル小齒牙ヲ有シ齒牙ハスベテ先端稍長キ凸頭ヲ有シ、上部ノモノハ廣橢圓形乃至線狀披針形ヲナシ極メテ長キ葉柄ヲ具フルカ乃至ハ無柄、先端銳尖頭又ハ銳頭又ハ稍銳頭、基部ハ廣楔形又ハ楔形ヲナシ葉柄ノ翼部ヘ次第ニ細マリ移リ、縁邊ニハ粗大ノ齒牙ト凸頭狀小齒牙トヲ有スルカ又ハ單ニ凸頭狀小齒牙ノミヲ具フ；葉柄ハ長サ 24 cm. ニ及ビ、白色纏毛ヲ被リ下部ハ極メテ狭キ翼ヲ具フルモ上端ニ向ヒ次第ニ廣ク翼ヲ有ス、頭花ハ大ニシテ枝頂ニ 1—2 個出デ強ク下曲シ長キ花梗ヲ有スルカ乃至ハ略々無梗ナリ。總苞ハ球狀鐘形ヲナシ、上部少シク狹窄シ基脚ハ深ク窪ミ殊ニ上部ハ稍密ニ白色纏毛ヲ被リ長サ 2.5 cm. アリ。總苞片ハ革質、廣線狀披針形乃至ハ鍼形、先端稍銳頭乃至漸尖シ短キ小刺狀凸頭ヲナシ、1 脈アリ、極メテ密ニ相重リ、外方ノモノ短ク、綠色又ハ黑紅紫色ヲ帶

710. *Scorzonera albicaulis* BUNGE 朝陽
 ヤナギバラモンジン
711. *Scorzonera austriaca* WILLDENOW 長山峪
 コバラモンジン
 var. *plantaginifolia* KITAGAWA 北票
 ヒロハバラモンジン
712. *Senecio ambraceus* TURCZANINOW 朝陽、凌源
 オホバナカウリングク (北川新稱)
713. *Senecio argunensis* TURCZANINOW 長山峪
 カウリングク
714. *Senecio campestris* DE CANDOLLE 長山峪、柴河口
 ナカタゲルマ
715. *Senecio nemorensis* LINNÆUS 霧靈山
 キラン ヒゴラミナヘシ
716. *Senecio palustris* DE CANDOLLE 翁牛特
 ミヅラゲルマ (北川新稱)
717. *Serratula cupuliformis* NAKAI & KITAGAWA 柴河口・興隆堂間
 ノコギリボクチ
718. *Serratula polycephala* ILJIN 朝陽、凌源、長山峪、赤峰
 モウコボクチ (中井新稱)
 f. *leucantha* KITAGAWA⁵⁶⁾ 朝陽
 シロバナモウコボクチ (北川新稱)
719. *Siegesbeckia pubescens* MAKINO 凌源・承德間、磚瓦窰・柴河
 メナモミ 口間、柴河口・興隆堂間、長
 山峪
720. *Sonchus uliginosus* BIEBERSTEIN 朝陽、凌源、承德、長山峪
 ハチヂャウナ
721. *Syneilesis aconitifolia* MAXIMOWICZ 平泉・承德間、興隆、長山峪
 コヤブレガサ ホソバヤブレガサ
722. *Synurus Hondaë* KITAGAWA 霧靈山
 マンシウヤマボクチ
723. *Taraxacum cuspidatum* DAHLSTEDT 霧靈山
 ホクシタンボボ (北川新稱)
724. *Taraxacum liaotungense* KITAGAWA 承德
 レウトウタンボボ