

Involucrum cylindricum sed basi parce incrassato-ovatum, squamis 5-serialibus extremis minimis 2 mm. longis 2—3 mm. latis, intimis longissimis 20—24 mm. longis 3—4 mm. latis, omnibus glaberrimis. Ligulae flavae circ. 10. Pappi albi biserialis plumosi. Ovaria costato-striata in sulcis pilosella sed apice glaberrima.

Hab. in Manshuria.

Prov. Fêng-tien: Sha-hê-k'ou (M. KITAGAWA, Jun. 18, 1932; typus); Dai-
ren (M. KITAGAWA, Jul. 16, 1930); Lao-hu-t'an (M. KITAGAWA, May 9,
1926),

(2) ヤナギバラモンジン

一名 ホソバノバラモンジン (第2圖)

Scorzonera (*Macrospermae*⁽¹⁾) *albicaulis* BUNGE in Mém. sav. étrang. Sci. St. Pétersb. II, 114, no. 230 (1831); DC. Prodr. VII, 117 (1838); MAXIMOWICZ in Mém. Biol. XII, 740 (1887), pro parte; et auct. plur.

Syn. *Scorzonera macrosperma* (non TURCZANINOW ex DC.) FRANCHET in Nouv. Archiv. Mus. Paris 2 sér. V, 70 (1883); Pl. Dav. I, 190 (1884); YABE, Enum. 140 (1912).

牛蒡根を有し屢々多年生となる、多年生となるときは數本の莖を生ず、莖は分岐するものと花序に至りて繖形となるものなどあり、始め白き綿毛に包まれるが果實成熟の頃となれば殆んど無毛となる、根出葉は廣針形又は狹長披針形長さ 15—40 cm. 始め蛛網状の毛あり又白粉を被れども後綠色化し無毛となる、莖には葉多く莖葉も根出葉と同型なり。但し上のもの程短し、花梗に葉状の苞あり、花時迄は白き密毛に被はるれども果實の成熟する頃には殆んど無毛となる。總苞は直徑 8—15 mm. 長さ 25—35 mm. 始め蛛網状の毛あれども後無毛となる。5列の鱗片より成り外側のは短く卵形、最内側のは狹披針形にして最も長く外側より順次に長くなる。頭状花は 15 個以上の舌状花より成り花唇は淡黄色、外面(裏面)は稍暗紫色を帯ぶるを常とす。雄蕊は紫黑色、種子は無毛先端は喙状に尖り長さ 20 mm. 許、頭に長さ 20—25 mm. の淡紅褐色の羽状の冠毛を有す。花期 6—8 月。

奉天省、吉林省、間島省、安東省、錦州省、熱河省の原野に産す。嫩葉は根と共に食用となる。

(分布) 支那(河北省、山東省、安徽省、浙江省)、黒龍洲、烏蘇利、朝鮮半島、濟洲島。

(1) *Scorzonera* Sect. *Macrospermae* NAKAI, sect. nov.

Radix biennis vel perennis, Caulis ramosus foliosus, Folia integerrima, Squamae involucri inaequales exteriores breviores, Achenia glabra rostrata, Pappi plumosi.

Typus: *Scorzonera albicaulis* BUNGE.