

desde el dorso; con el ápice truncado i coronado por el vilano de escamitas cortas.—Hierbas perennes, estendido-ramosas. Hojas inferiores en roseta; las tallinas pocas. Cabezuelas sésiles o pedunculadas a lo largo de las ramas. Corolas celestes.—Ca. 7-8 especies de la rejion mediterránea de Europa (hasta la Abesinia) de las que una se hizo maleza comun en una gran estension del globo.

I. C. INTYBUS L. Sp. Pl. 813.—Gay III páj. 432. "Achicoria"
 Planta perenne, áspero-peluda. Hojas radicales runcinadas con los segmentos distantes, agudos. Tallos ríjidos, duros, vestidos de hojas ralas, oblongas, enteras; las de la rejion floral lanceoladas, abrazadoras. Cabezuelas en número de 2-3 sésiles en las axilas de las hojas superiores. Aquenios blanquecinos, con el pericarpio áspero, de 2,5-3 mm. de largo. Escamitas del vilano numerosas. Tallos 0,6-0,8 m.

Maleza comun de las provincias centrales hasta Valdivia. Diciembre a Febrero.

Observacion. C. *Endivia* L., la endivia, es planta de cultivo.

119. *Lapsana*.—L.

Cabezuela homógama, liguliflora. Invólucro cilíndrico-acampanado, de 2 filas de hojuelas; las exteriores mui cortas, las interiores uniseriadas, mas largas. Receptáculo plano, desnudo. Lígulas truncadas. Anteras con el ápice alado i la base aflechada. Ramitas del estilo delgadas. Aquenios trasovoídeo-oblongos, recorridos por muchas costillas mui juntas; pelados, con el ápice obtuso, sin vilano.—Hierbas anuales, ramosas, casi peladas. Cabezuelas pequeñas, paniculadas. Corolas amarillas.—Ca. 9 especies de Europa i Asia; una de ellas en América cómo maleza.

I. L. COMMUNIS. L. Sp. Pl. 811.

Planta con las hojas radicales en roseta. Tallo paniculado-ramoso. Las hojas tallinas oblongas, dentadas, pecioladas. Flores 8-17. Corolas poco mas largas que el invólucro. Aquenios

pardos, comprimidos, de 3,5 mm. de largo sobre 1 mm. de grueso. Tallo 0,5-1,2 m.

Planta casualmente introducida de Europa; entre 1885 i 1890 por primera vez observada en la Quinta Normal de Santiago; ahora tambien en las provincias de Coquímbo (Illapel), Ñuble (Chillan) i de Valdivia (Valdivia, Corral). Diciembre a Febrero.

120. *Hedypnois*.—Tourn.

Cabezuela homógama, liguliflora. Invólucro de 2 filas de hojuelas, de las que las esteriore son cortas a manera de cálculo, las interiores uniseriadas con la base cóncava. Receptáculo plano, desnudo. Aquenios cilíndricos, algo arqueados, los esteriore mas gruesos que los interiores, todos ellos recorridos por unas 20 costillas prominentes, cerdosas; los esteriore con un vilano sencillo de escamas cortas; los interiores con un vilano doble, el de afuera de escamas cortas, el de adentro de algunas cerdas largas.—Hierbas anuales, híspidas, ramosas, las ramas monocéfalas. Lígulas amarillas.—Cinco especies de la rejion mediterránea del mundo antiguo; una de ellas en América en calidad de maleza.

1. H. CRETICA Willd. Spec. 1616; (*Hyoseris cretica* L.)

Hojas radicales en roséta, sinuoso-dentadas hasta pinatífidas, cortamente pecioladas. Tallos varios, acendientes. Hojas tallinas abrazadoras, dentadas o enteras. Pedúnculos alargados, mui engrosados debajo de la cabezuela madura. Hojuelas involucrales por fin mui gruesas, casi cilíndricas i separadas una de otra. Aquenios negruzcos, ca. 10 en cada cabezuela, de 1,5 cm. de largo. Tallos 0,15-0,3 m.

Planta de Sud-Europa, observada en Chile desde 1890; en las provincias de Coquímbo (Rivadavia), Maule (Constitucion), Concepcion (Penco). Octubre a Febrero. Tambien en el Brasil i la Argentina.

121. *Microseris*.—Don.

Cabezuela homógama, liguliflora. Invólucro de 1-2 filas de hojuelas; las esteriore en forma de un cálculo cortísimo o nia-