

das en el ápice por un limbo foliáceo espinoso y de figura variable, partido ó cortado; escamas muy dilatadas en la base aovado-lanceoladas y terminadas en punta muy prolongada; margen enterísimo y únicamente en la extremidad dos ó tres páres de espinas, dorso obscuramente nerviado: las interiores terminadas en ápice cocleariforme, laciniado y membranoso, con nervios más pronunciados en el dorso. Aquenios terminados por una corona dentada, en las cuatro caras más ó menos lisas; aquenio 7 milim., vilano 20 milim. y rojizo.

Cerro negro (Madrid): *Isern*.

*Obs.*—No puede confundirse con ninguna especie española; y respecto al *Carthamus pinnatus* á que lo asimiló Isern, basta atender á la estampa dada por Desfontaines de su especie, para distinguirlo, fijándose únicamente en lo subrayado de la descripción que doy. Probablemente Willkomm no conoció esta forma al identificarla en el *Card. Monspe-liensium*.

### **Centranthus Calcitrapa** (L., var.) **Gutierrezii**.

Ramoso desde la base, ramos abiertos; hojas todas pinado-cortadas, segmentos lineales enterísimos. Brácteas más cortas.

Olmedo (*Gutiérrez*).

### **Chondrilla? vallisoleтана.**

Planta glauca (bisanual?); tallo único, estriado, cubierto de cerdas rígidas, ramoso superiormente; hojas oblongas, enteras, bordes espinoso-pestañosos, lo mismo que el nervio medio y página inferior; cabezuelas ramosas llevadas por pedúnculos cortos, antodio ceniciento, escamas lineales, cerdas, aquenios...—Olmedo (*Gutiérrez*).

*Obs.*—El hábito me obliga á llevar esta forma, que desconozco en absoluto, al género *Chondrilla*; pero no estoy seguro por tratarse de ejemplares jóvenes. [La planta que más se le parece de mi colección es la *Ch. juncea*.

No es tampoco muy diverso el hábito de algunas especies con hojas enteras del género *Lactuca* y sección *Scariola*. Por la estructura de las cabezuelas y aquenios se parece extraordinariamente al género oriental *Cephalorhynchus* Bois.; pero el resto es diversísimo.

***Teucrium capitatum* L. var. *ulmesticum*.**

Dado el desarrollo de la planta, figura y tamaño de las hojas, pudiera suponerse híbrida de los *capitatum* y *scordium*; á mí no me parece, y á pesar de las cabezuelas laxas y traer alguna hojuela bracteiforme las inferiores. —Cabezuelas de *capitatum*; hojas anchas, verdes; tallos laníferos inferiormente. —Olmedo (*Gutiérrez*).

---

## ENSAYO SOBRE EL ORIGEN Y ANTIGÜEDAD DEL LOESS

POR D. JOSÉ LLAMBÍAS

Catedrático substituto de Mineralogía y Geología  
en la Universidad de Montevideo.

---

(Continuación) (1)

Agréguese á esto que el loess también cubre las mesetas contiguas á la gran hoja del Mississipí y Missouri, lo cual indica que ese material estaba en un líquido que cubría todas estas mesetas y sus inmediaciones. Ese loess debió cubrir necesariamente todos los ríos de aquella época, sepultando en su deposición todas las conchas que vivían á diferentes alturas mezclándolos con las conchas terrestres que fueron transportadas por las aguas, formándose una llanura inmensa abriendo el Mississipí y sus tributarios en la nueva formación. Las aguas que lo cubrieron no fueron las del mar, pues no se nota ningún vestigio marino en su seno. Las únicas aguas que han podido producir semejante inun-

(1) Véase el número 8 de este BOLETÍN, Tomo III.