

64. *Carrichtera*64. *Carrichtera* DC. [nom. cons.]\*

[*Carrichtera* f. – Bartholomaeus Carrichter (fl. 1575), médico de Fernando I y de Maximiliano II, emperadores de Alemania]

Hierbas anuales, hispidas, con pelos simples. Tallos ramificados, con ramas rígidas, a menudo inclinadas, divergentes desde la base. Hojas (1)2-pinnatisectas, pecioladas. Flores en racimos largos, ebracteados, generalmente opuestos a las hojas. Pedicelos acrescentes. Sépalos erectos, los laterales  $\pm$  gibosos en la base. Pétalos de limbo obovado, atenuados en una uña un poco más larga que éste, amarillentos, con nerviación cladódroma, violácea. Androceo tetradínamo. Nectarios laterales prismáticos, deprimidos; los medianos, ausentes. Frutos en silícula con dos artejos bien diferenciados; artejo valvar elipsoidal, bilocular, generalmente con 3 semillas en cada lóculo, dehiscente; el estilar (rostro) cocleariforme, foliáceo, estéril. Semillas subglobosas; cotiledones conduplicados.

*Observaciones.*—El tener varias semillas por lóculo puede considerarse un carácter primitivo frente a *Vella*, género en el que fue descrita su única especie; el hábito anual, por el contrario, sugiere un origen más moderno.

*Bibliografía.*—R. MAIRE, Fl. Afrique N. 13: 12-14 (1967) [sub *Vella*].

1. *C. annua* (L.) DC. in Mém. Mus. Hist.

[ánnea]

Nat. 7: 244, 250 (1821)

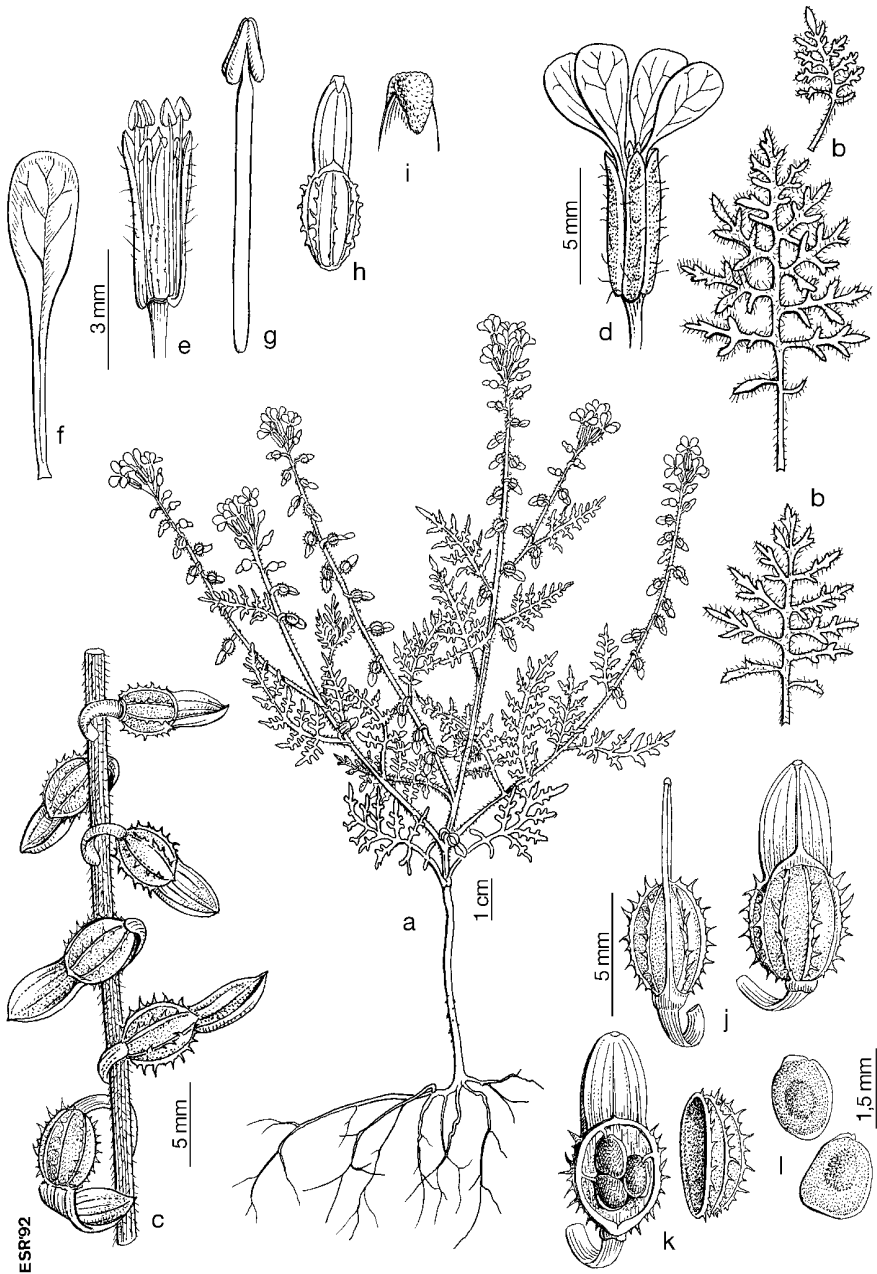
*Vella annua* L., Sp. Pl.: 641 (1753) [basión.]*Carrichtera vellae* DC., Syst. Nat. 2: 642 (1821), nom. illeg.*Ind. loc.*: “Habitat in Hispania”*lc.*: Lám. 153

Tallos 5-40 cm erectos. Hojas 2-6  $\times$  1-3 cm, con los segmentos de segundo orden lineares –alguna vez lobulados–, obtusos, frecuentemente mucronados. Racimos de 10-40 flores. Pedicelos 1-1,5 mm en la antesis, recurvados y de hasta 3 mm en la fructificación. Sépalos 4-5 mm. Pétalos 7-9 mm. Fruto patente o reflejo; artejo valvar 3-4  $\times$  2-2,5 mm, con las valvas convexas, recorridas por tres nervios conspicuos, cubiertos de pelos cónicos; rostro 4-6  $\times$  3-4 mm, con la concavidad hacia arriba. Semillas 1-1,5 mm, de un pardo oscuro, a veces algo rojizas.  $2n = 16$ .

Bordes de camino, campos, huertas, herbazales y matorrales nitrófilos, arenales costeros, frecuentemente sobre suelos básicos, calizos o yesosos; 10-800 m. (XII)I-VII. S de Europa, N de África y W de Asia, hasta el Irán. E y SE de la Península Ibérica e Islas Baleares. **Esp.:** A Ab Al B (Ca) (Co) Cs Gr Ma Mu PM (Se) T V. **N.v.:** cucharilla, mastuerzo valenciano, pitano anual; *cat.:* pitanet.

*Observaciones.*—La posición de los frutos en las ramitas inclinadas, muy a menudo con la concavidad del rostro hacia arriba, parece una adaptación para retener las gotas de lluvia. La rigidez general de esta planta facilita, por otro lado, un tipo de dispersión curioso, según el cual el simple roce de una rama puede producir una vibración que desencadena la apertura de varios frutos.

\* N. Marcos Samaniego



Lám. 153.—*Carrichtera annua*, cabo de Gata, Almería (MA 423770): a) hábito; b) hojas; c) fragmento de un racimo en la fructificación; d) flor; e) flor, sin parte del perianto; f) pétalo; g) estambre; h) gineceo; i) estigma; j) frutos; k) fruto en la dehiscencia; l) semillas.