

LISTA ILUSTRADA DE LOS TAXA DESCritos POR EL PROFESOR P. MONTsERRAT O QUE LE HAN SIDO DEDICADOS¹

Luis VILLAR²

Daniel GÓMEZ²

Marcel SAULE³

RESUMEN.—Lista de los principales taxa descritos por el Prof.P. Montserrat, cerca de 60, o que le han sido dedicados, 12, acompañada de una selección de dibujos originales.

SUMMARY.—A check-list of the new taxa described by Dr. P. Montserrat, about 60, is presented. Also 12 taxa dedicated to him by his friends and colleagues are listed, together with a selection of 30 original drawings.

INTRODUCCIÓN

Con motivo de este homenaje, nos ha parecido útil reunir los taxa nuevos descritos por el Prof. P. MONTsERRAT en sus numerosas publicaciones, bien sea por sí solo o en colaboración con otros autores y anotar, además, las plantas que le han sido dedicadas por sus colegas y amigos, incluyendo las propuestas en el presente volumen.

Enumeramos los taxa por orden alfabético de géneros, especies, subespecies, variedades y formas. Además de la citación bibliográfica completa, señalamos también entre paréntesis el número de la publicación correspondiente en la lista que antecede (cf. VILLAR y CAJAL). Para no complicar este listado, renunciamos al repertorio de las nuevas combinaciones nomenclaturales que han sido propuestas por otros autores para algunos de los taxa citados; tampoco deseamos criticar su valor taxonómico, pues para muchos de ellos no existen todavía estudios monográficos.

¹ Algunos taxa se han omitido por deseo expreso del Prof. Montserrat, al haber avanzado la sistemática de los grupos correspondientes, gracias a los métodos experimentales recientes que él no pudo utilizar. Igualmente, no reseñaremos las combinaciones nomenclaturales nuevas propuestas por el homenajeado.

² Instituto Pirenaico de Ecología. 22700 Jaca, España.

³ Chemin de Mosquerus. 64270 Salies-de-Béam, France.

Una selección de dibujos, preparada por uno de nosotros (M.S.), acompaña esta relación; para cada uno de ellos hemos anotado el pliego que sirvió de base a la ilustración, por lo general conservado en nuestro Herbario JACA. Cuando nos ha sido posible, indicamos igualmente la iconografía disponible en otras publicaciones.

RELACIÓN APROXIMADA DE NUEVOS TAXA

Alistamos un total de 58 taxa, de los cuales 5 fueron descritos como especie nueva, 29 como subespecie, 23 como variedad y 1 como forma. De este conjunto destaca por su número el género *Luzula*, con 11 subespecies y variedades. La mayor parte de esta aportación taxonómica corresponde a la mitad norte peninsular, especialmente al eje pirenaico-cantábrico.

Allium paletinum T.M. Losa & P. Monts. in Anales Inst. Bot. Cavanilles 11 (2): 423-425 (1953). (12). Fig. 1.

Allium schoenoprasum L. subsp. **orosiae** P. Monts. in Soc. Ech. Pl. vasc. Eur. occ. et Bass. médit. (Bull.), fasc. 19: 110 (1984). (207). Fig. 2.

Alyssum cuneifolium Ten. subsp. **iosanum** P. Monts. in Doc. Phytosoc. 7-8: 14 (1974). (129).

Alyssum granatense Boiss. & Reuter var. **longipetalum** P. Monts. in Acta Botanica Malacitana 1: 43 (1975). (134). Fig. 3.

Androsace carneae L. var. **cantabrica** T. M. Losa & P. Monts. in Anales Inst. Bot. Cavanilles 11 (2): 445 (1953). (12).

Androsace cylindrica DC. subsp. **wilkommii** P. Monts. in Soc. Ech. Pl. vasc. Eur. occ. et Bas. médit. (Bull.), fasc. 15: 82-83 (1974). (130). Fig. 4.

Arrhenatherum elatius (L.) Beauv. ex J. & C. Presl. subsp. **braun-blanquetii** P. Monts. & L. Villar in Doc. Phytosoc. 7-8: 13-14 (1974). (129).

Asperula cynanchica L. subsp. **aristata** (L.f.) Béguinot var. **psammofila** P. Monts. in Collect. Bot. 5 (3): 648 (1958). (35).

Asperula cynanchica L. var. **ansotana** P. Monts. & L. Villar in Doc. Phytosoc. 9-14: 213 (1975). (131).

Astrantia major L. var. **brevicaule** T.M. Losa & P. Monts. in Anales Inst. Bot. Cavanilles 11 (2): 446 (1953). (12).

Brassica saxatilis (Lamk.) Amo var. **turbonis** P. Monts. in Pirineos 29: 181-182 (1953). (11). Fig. 5.

Carduus gayanus Dur. var. **braun-blanquetii** P. Monts. in Collect. Bot. 10: 347 (1976). (139). Fig. 6.

Cochlearia aragonensis Coste & Soulié var. **navarrana** P. Monts. in Soc. Ech. Pl. vasc. Eur. occ. et Bas. médit. (Bull.), fasc. 15: 75 (1974). (130). Fig. 7.

Corrigiola telephilifolia Pourr. var. **condensata** T.M. Losa & P. Monts. in Anales J. Bot. Madrid 10 (2): 491 y dibujo en 492 (1952). (8).

Chaenorhinum origanifolium (L.) Fourr. subsp. **cotiellae** P. & G. Monts. in Anales Jard. Bot. Madrid 43 (1): 44-45, con dibujo (1986). (232).

Dianthus monspessulanus L. var. **Jacetanus** P. Monts. in Soc. Ech. Pl. vasc. Eur. occ. et Bas. médit. (Bull.), fasc. 18: 72 (1981). (186).

L. VILLAR & al.: Lista ilustrada taxa descritos por P. Montserrat o que le han sido dedicados

- Draba hispanica** Boiss. subsp. **lebrunii** P. Monts. in Doc. Phytosoc. (N.S.) 1:179-180 (1977). (137). **Fig. 8.**
- Erodium gaussenianum** P. Monts. in Bull. Soc. bot. Fr. 120: 43-45 (1973). (121). **Fig. 9.**
- Erodium sanguis-christi** Sennen subsp. **durrieui** P. Monts. in Bull. Soc. bot. Fr. 120: 45-46 (1973). (121).
- Euphorbia characias** L. f. **maritima** P. Monts. in Collect. Bot. 3 (3): 413 (1953). (10). **Fig. 10.**
- Gagea lutea** (L.) Ker Gawl. subsp. **orosiae** P. Monts. in Anales Jard. Bot. Madrid 37 (2): 620 (1980). (183). **Fig. 11.**
- Gentiana verna** L. var. **willkommiana** P. Monts. & L. Villar in Doc. Phytosoc. 9-14: 214 (1975). (131).
- Homogyne alpina** (L.) Cass. var. **cantabrica** P. Monts. in Anales Inst. Bot. Cavanilles 11 (2): 427 (1953). (12).
- Laserpitium nestleri** Soyer Willemet subsp. **turoensis** P. Monts. in Bol. Soc. Brot. 47 (2^a série) Supl.: 307 (1974). (123). **Fig. 12.**
- Lathyrus vivantii** P. Monts. in Bull. Soc. bot. Fr., Lettres bot., 127: 517-518 (1980). (178 b. Véase también comentario y dibujo en 203). **Fig. 13.**
- Luzula caespitosa** J. Gay subsp. **iberica** P. Monts. in Anales Inst. Bot. Cavanilles 21 (2): 473 (1963). (76). **Fig. 14.**
- Luzula caespitosa** J. Gay subsp. **sanabriae** P. Monts. in ibidem: 473.
- Luzula campestris** (L.) DC. subsp. **iberica** P. Monts. in ibidem: 492. **Fig. 15.**
- Luzula campestris** (L.) DC. subsp. **nevadensis** P. Monts. in ibidem: 492.
- Luzula campestris** (L.) DC. var. **terana** P. Monts. in ibidem: 492.
- Luzula forsteri** (Sm.) DC. subsp. **baetica** P. Monts. in ibidem: 425. **Fig. 16.**
- Luzula forsteri** (Sm.) DC. subsp. **cantabrica** P. Monts. in ibidem: 424.
- Luzula forsteri** (Sm.) DC. subsp. **catalaunica** P. Monts. in ibidem: 423-424. **Fig. 17.**
- Luzula lutea** (All.) DC. subsp. **pyrenaica** P. Monts. in ibidem: 438. **Fig. 18.**
- Luzula sylvatica** (Huds.) Gaud. subsp. **cantabrica** P. Monts. in ibidem: 441-442. **Fig. 19.**
- Luzula spicata** (L.) DC. subsp. **monsignatica** P. Monts. in ibidem: 478.
- Luzula spicata** (L.) DC. subsp. **nevadensis** P. Monts. in ibidem: 478.
- Nepeta latifolia** DC. subsp. **oscensis** P. Monts. in Soc. ech. Pl. vasc. Eur. occ. et Bass. médit. (Bull.), fasc. 19: 109-110 (1984). (207). **Fig. 20.**
- Odontites pyrenaea** (Bubani) Rothm. subsp. **abilliana** P. Monts. in Bol. Soc. Brot. 53 (2^a série): 589-590 (1980). (175).
- Odontites viscosus** (L.) Clairv. subsp. **oscensis** P. Monts. in Soc. ech. Pl. vasc. Eur. occ. et Bass. médit. (Bull.), fasc. 18: 74-75 (1981). (186).
- Onobrychis supina** DC. var. **turbanis** P. Monts. in Pirineos 29: 192 (1953) (11).

- Petrocoptis crassifolia** Rouy subsp. **albaredae** P. Monts. in Doc. Phytosoc. 2: 326 (1978). (146). **Fig. 21.**
- Polygala alpina** (Poiret) Steudel var. **ansotana** P. Monts. & L. Villar in Doc. Phytosoc. 9-14: 213-214 (1975). (131).
- Phillyrea media** L. var. **rodriguezii** P. Monts. in Acta Geobotanica Barcinonensis 5: 21 (1970). (107).
- Pulsatilla alpina** (L.) Delarbret subsp. **font-queri** Laínz et P. Monts. in Anales Jard. Bot. Madrid 41 (1): 219 (1984). (215 c).
- Reseda vivantii** P. Monts. in Bull. Soc. bot. Fr. 120: 47-48 (1973). (121).
- Salix lapporum** L. subsp. **ceretanum** P. Monts. in Coll. Bot. 2 (3): 440, con dibujo (1950). (4). **Fig. 22.**
- Santolina chamaecyparissus** L. subsp. **magonica** O. Bolos, R. Molinier & P. Monts. in Acta Geobotanica Barcinonensis 5: 107-108 (1970). (107).
- Scrophularia canina** L. subsp. **ramosissima** (Lois.) P.F. var. **minoricensis** P. Monts. in Acta Geobotanica Barcinonensis 5: 120-121 (1970). (107).
- Thalictrum foetidum** L. var. **nevadense** Font Quer (ined.) ex P. Monts. in Anales Jard. Bot. Madrid 41 (1): 220 (1984). (215 b).
- Thalictrum flavum** L. var. **euskarum** Elías & Pau (ined.) ex P. Monts. in Anales Jard. Bot. Madrid, 41 (1): 220 (1984). (215 b).
- Teucrium polium** L. var. **subpyrenaicum** P. Monts. in "Flora Iberica. Exsiccata ex Herbario JACA. Centuria III". pp.14-15. Instituto Pirenaico de Ecología. (1987). (234). **Fig. 23.**
- Teucrium pyrenaicum** L. subsp. **guarensis** P. Monts. in Anales Jard. Bot. Madrid 37 (2): 625 (1980). (183).
- Veronica mampodrensis** T.M. Losa & P. Monts. in Anales Inst. Bot. Cavanilles 11 (2): 442 (1953). (12). **Fig 24.**
- Veronica nummularia** Gouan subsp. **cantabrica** P. Monts. in P. Cent. pir. Biol. exp. 2: 62 (1968). (100). **Fig. 25.**
- Viola rupestris** F.W.Schmidt var. **bolosii** P. Monts. in Soc. Ech. Pl. vasc. Eur. occ. et Bass. médit. (Bull.), fasc. 15: 79 (1974). (130). **Fig. 26.**
- Viola willkommii** R. de Roemer var. **Jacetana** P. Monts. in P. Cent. pir. Biol. exp. 13: 175 (1981). (188).
- Vulpia myuros** (L.) C.C. Gmelin var. **pseudobroteri** P. Monts. in Collect. Bot. 6 (3): 408 (1964). (95).

RELACIÓN DE TAXA DEDICADOS AL PROFESOR P. MONTSERRAT

Esta lista consta de 7 especies, 1 subespecie y 4 híbridos dedicados al Dr. Pedro MONTSERRAT RECODER. Anotamos su segundo apellido, pues, para evitar la posible confusión con los epítetos "montserratii" relativos al macizo del mismo nombre; algunos autores han empleado el nombre específico "recoderii".

Antirrhinum x montserratii Molero & Romo. Véase este mismo volumen.

Cystopteris x montserratii Prada & Salvo (*C. dickieana* x *fragilis*) in Anales J. Bot. Madrid 41 (2):466 (1985).

L. VILLAR & al.: Lista ilustrada taxa descritos por P. Montserrat o que le han sido dedicados

Erodium recoderii Auriault & Guittonneau in Lagascalia 11: 81, con dibujo en 83 (1983). **Fig. 27.**

Gentiana montserratii Vivant in Bull. Soc. bot. Fr. 122 (7-8): 332-333, con dibujo en 334 (1975). **Fig. 28.**

Centaurea x petri-montserratii Segura Zubizarreta (C. alba x aristata). Véase este mismo volumen.

Gypsophila montserratii Fernández Casas in P. Inst. Biol. Apl. 52: 121-123, con dibujo en 122 (1972). **Fig. 29.**

Hieracium montserratii Mateo. Véase este mismo volumen.

Hieracium recoderi de Retz in Bull. Soc. bot. Fr. 125 (3-4): 210-211 (1978).

Narcissus x montserratii Fernández Casas & Rivas Ponce (N. abscissus x poeticus). Véase este mismo volumen.

Quercus montserratii C. Vicioso (Q. cerrioides x robur) in Collect. Bot. 2 (1): 143-144, con dibujo en 145 (1948).

Ranunculus montserratii Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen 20: 15 (1984). Véase dibujo en Flora Iberica 1: 302 (1986).

Viola pyrenaica Ramond ex DC. subsp. **montserratii** Fernández Casado & Nava in Candollea 41: 102 (1986). **Fig. 30.**

Homenaje a Pedro MONTSERRAT: 37 a 67. JACA y HUESCA, 1988

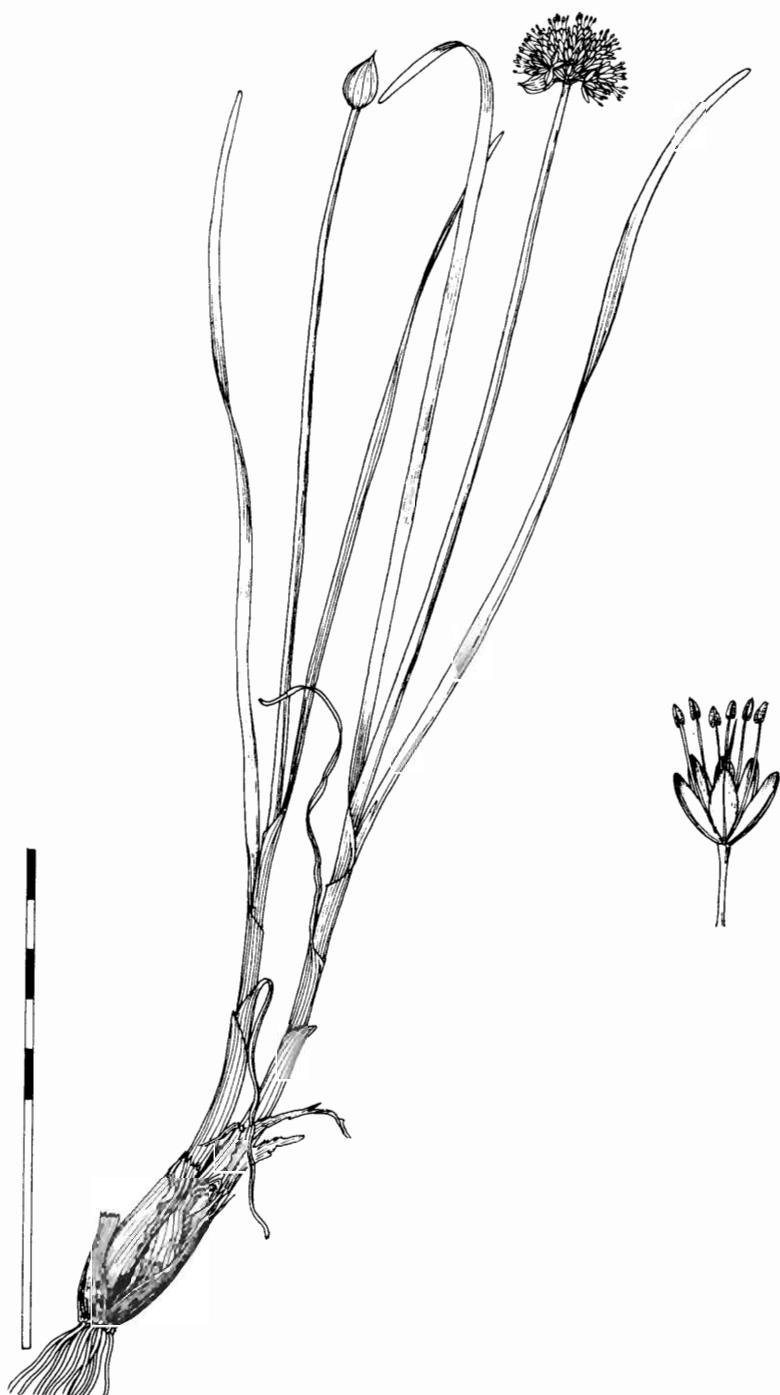


Fig. 1. *Allium palentinum*, Remoña, León (JACA 104485): hábito y detalle de la flor (aumentado).

L. VILLAR & al.: Lista ilustrada taxa descritos por P. Montserrat o que le han sido dedicados

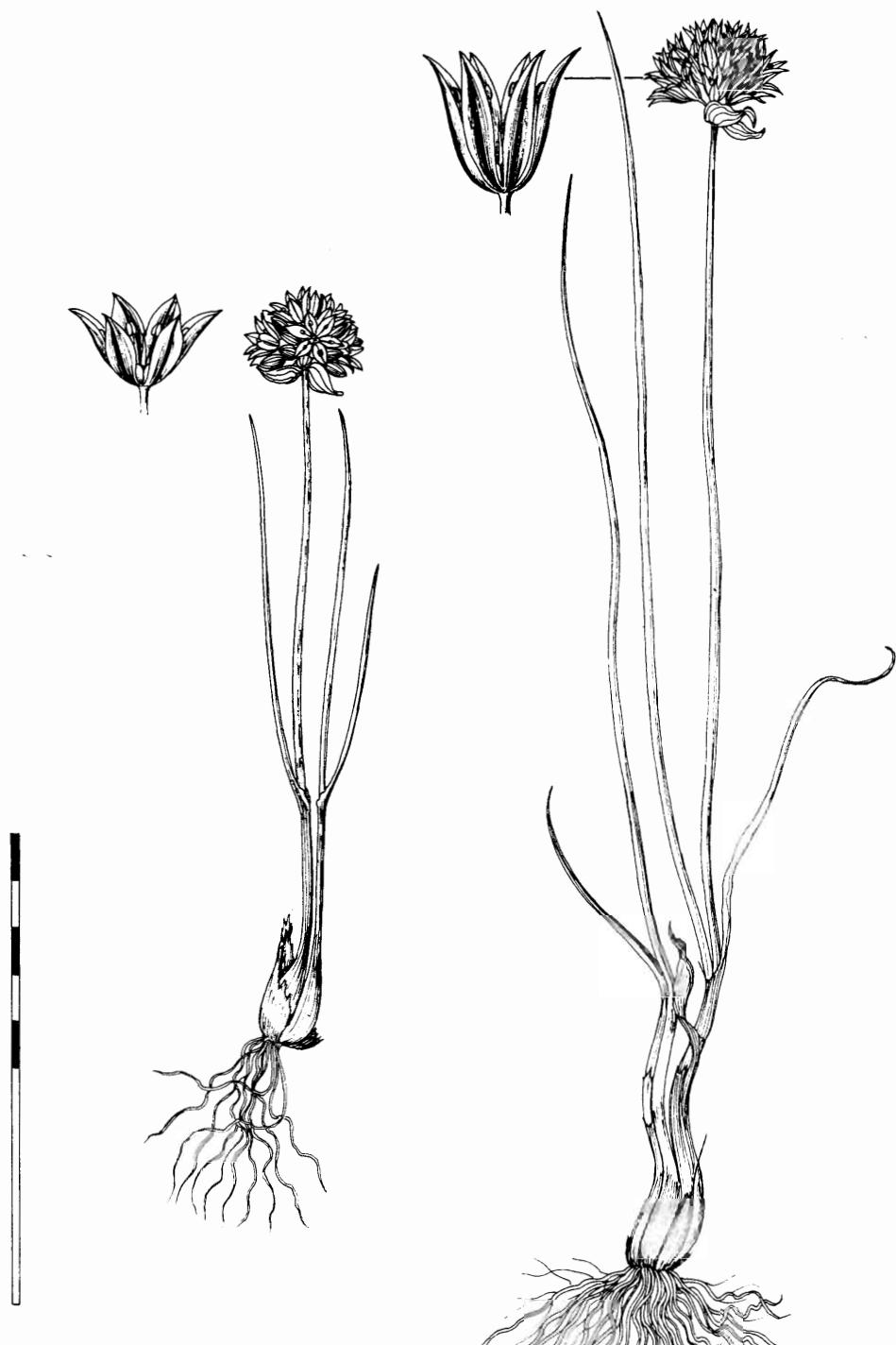


Fig. 2. Izquierda: *Allium schoenoprasum* subsp. *orosiae*, Monte de Santa Orosia, Yebra de Basa, Huesca (JACA 101181). Derecha: *A. schoenoprasum* subsp. *schoenoprasum*, San Nicolás de Bujaruelo, Torla, Huesca (Hb. SAULE). Hábito y detalles de la flor (aumentados).

Homenaje a Pedro MONTSERRAT: 37 a 67. JACA y HUESCA, 1988

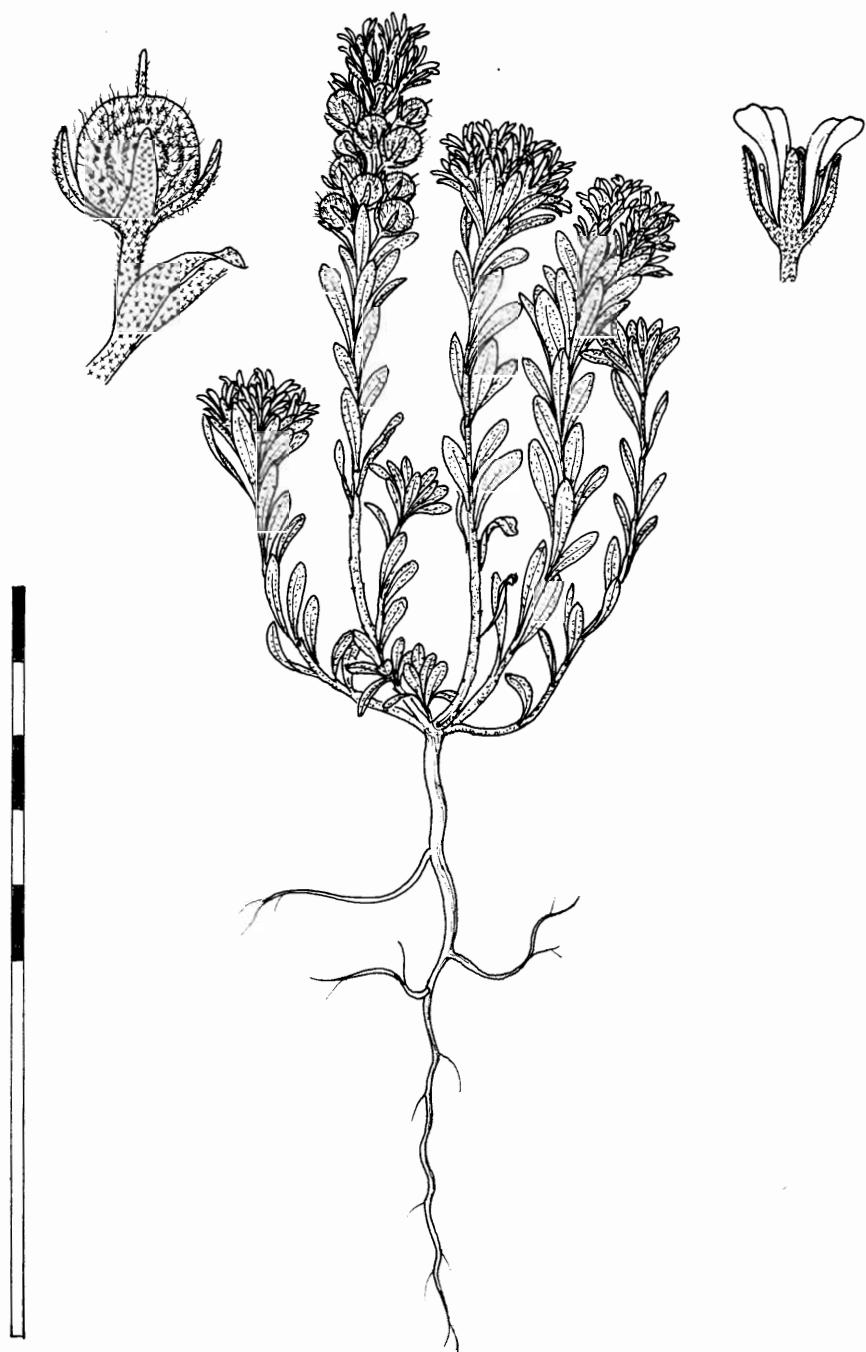


Fig. 3. *Alyssum granatense* var. *longipetalum*, Valdemoro del Rey, Cuenca (JACA 103668): hábito y detalles de la flor y el fruto (aumentados).

L. VILLAR & al.: Lista ilustrada taxa descritos por P. Montserrat o que le han sido dedicados

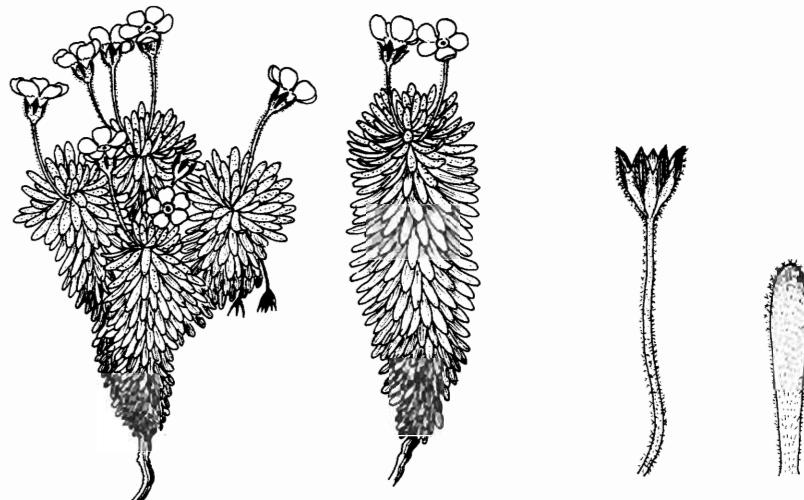


Fig. 4. *Androsace cylindrica* subsp. *willkommii*, Monte Orel, Jaca, Huesca (JACA 479886): hábito y porción del pulvínulo; detalles del pedicelo con el cáliz más la hoja, aumentados.



Fig. 5. *Brassica repanda* var. *turbonis*, Monte Lavasar, Saravillo, Huesca (JACA 377175): pie fructífero, detalle de la inflorescencia y detalle de la hoja aumentados.

Homenaje a Pedro MONTSERRAT: 37 a 67. JACA y HUESCA, 1988

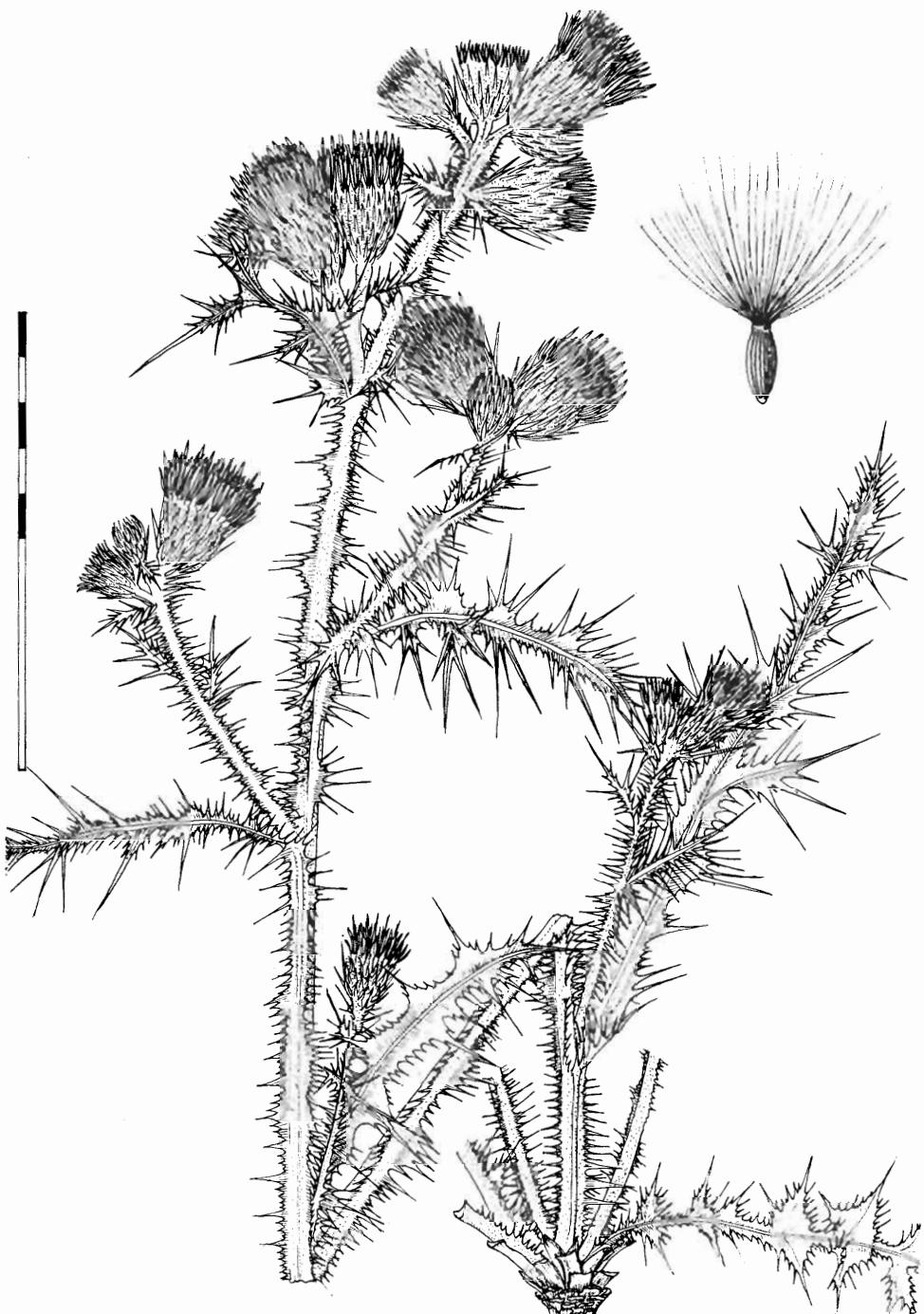


Fig. 6. *Carduus carpetanus* var. *braun-blquetii*, Faja Gallinero, Valle del Arazas, Torla, Huesca (JACA 361378): hábito y detalle de un aquenio (aumentado).

L. VILLAR & al.: Lista ilustrada taxa descritos por P. Montserrat o que le han sido dedicados

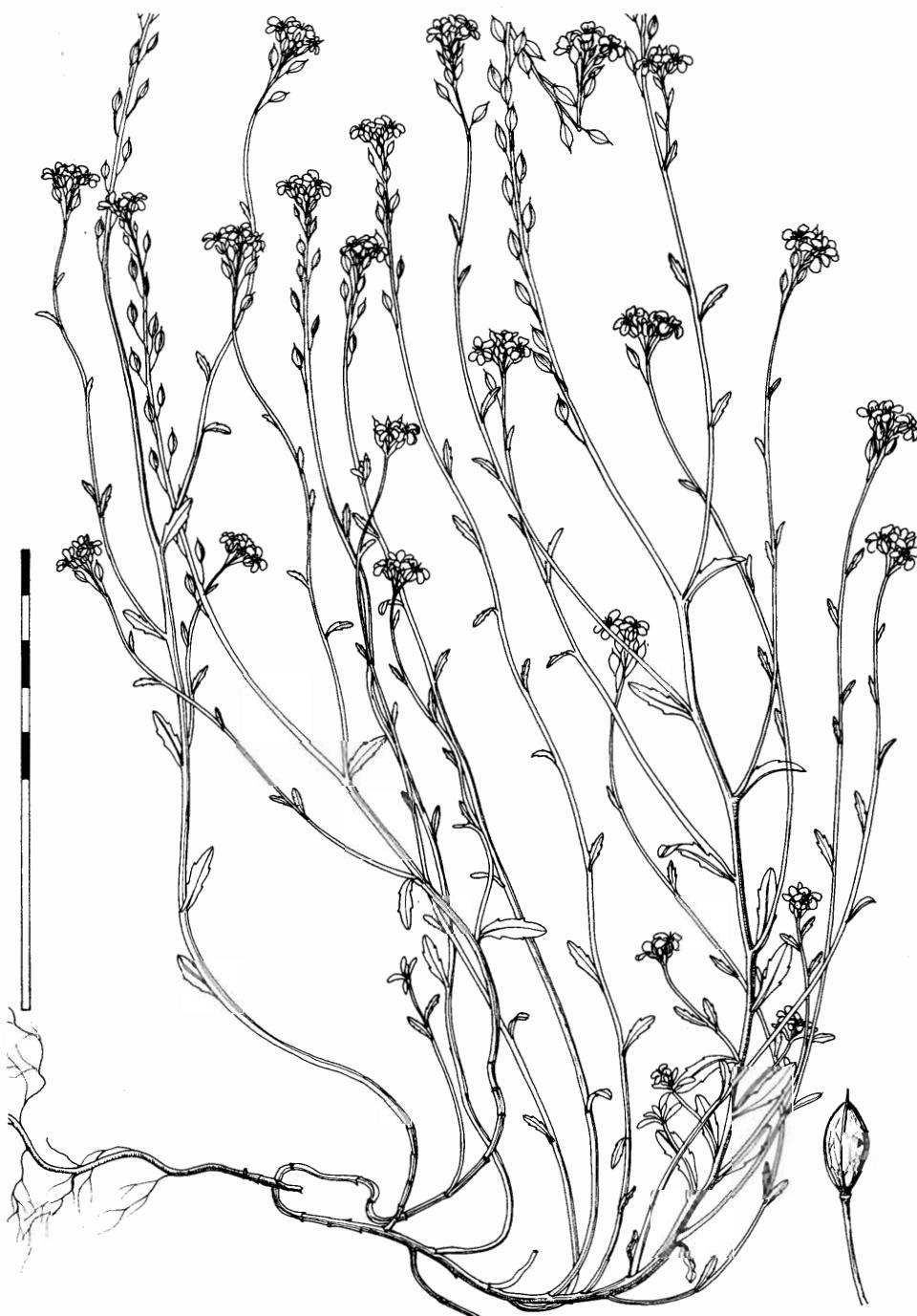


Fig. 7. *Cochlearia aragonensis* subsp. *navarrana*, Huarte-Araquil, Navarra (JACA 365472): hábito y detalle del fruto (aumentado).

Homenaje a Pedro MONTSERRAT: 37 a 67. JACA y HUESCA, 1988

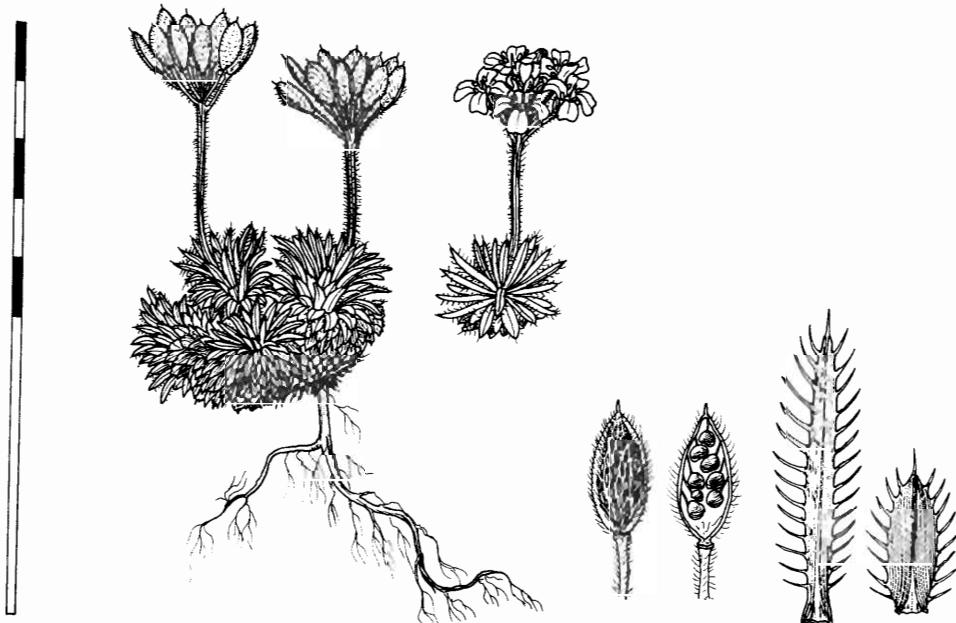


Fig. 8. *Draba hispanica* subsp. *lebrunii*, Peña Redonda, San Martín de los Herreros, Palencia (JACA 580172): pie fructífero y fragmento de un cojinete florífero, a la izquierda; detalles del fruto y de las hojas, aumentados, a la derecha.



Fig. 11. *Gagea lutea* subsp. *orosiae*, Monte Oturia, Yebra de Basa, Huesca (JACA 63280): hábito y sección transversal de una hoja basal (aumentada).

L. VILLAR & al.: Lista ilustrada taxa descritos por P. Montserrat o que le han sido dedicados

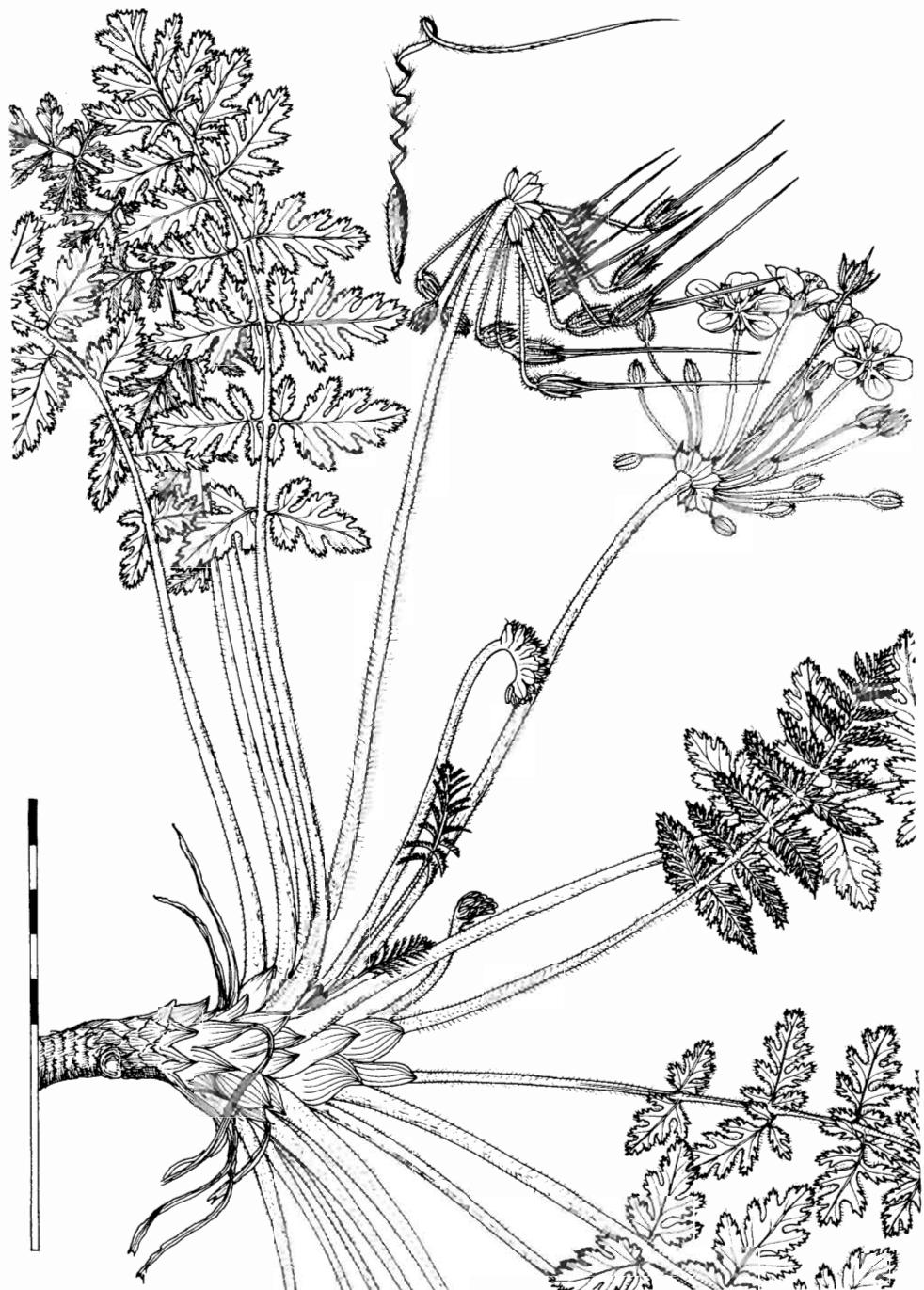


Fig. 9. *Erodium gaussienianum*, Riglos, Huesca (Hb. SAULE): hábito y detalle del aquenio (aumentado).

Homenaje a Pedro MONTSERRAT: 37 a 67. JACA y HUESCA, 1988

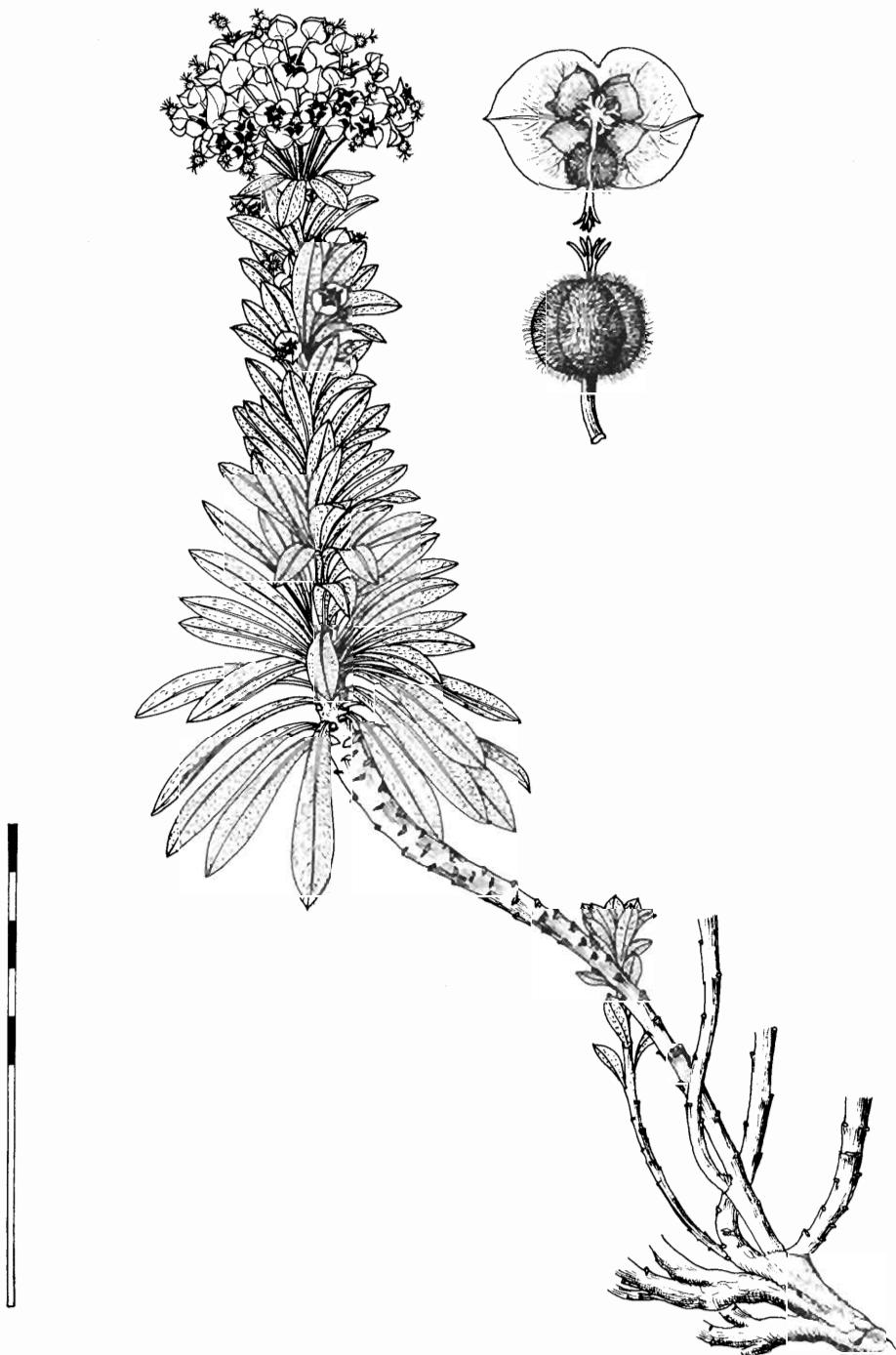


Fig. 10. *Euphorbia characias* forma *maritima*, Illa d'En Colom, Maó, Menorca, Baleares (JACA 3652): tallo florífero más detalles de la flor y el fruto, aumentados.



Fig. 12. *Laserpitium nestleri* subsp. *turolensis*, El Monegro, Sierra de Gúdar, Alcalá de la Selva, Teruel (JACA 141357): fragmentos del tallo florífero y fructífero con hojas, más detalles de las umbelas, aumentados.

Homenaje a Pedro MONTSERRAT: 37 a 67. JACA y HUESCA, 1988



Fig. 13. *Lathyrus vivantii*, Gorges du Bitet-Lac d'Isabe, Laruns, Francia (Hb. SAULE): hábito y pedúnculo con legumbres; detalles del cáliz y semillas, aumentados.

L. VILLAR & al.: Lista ilustrada taxa descritos por P. Montserrat o que le han sido dedicados



Fig. 14. *Luzula caespitosa* subsp. *iberica*, Laguna Negra, Urbión, Soria (JACA 699672): pie fructífero y detalle de la inflorescencia (aumentado).

Homenaje a Pedro MONTSERRAT: 37 a 67. JACA y HUESCA, 1988



Fig. 15. *Luzula campestris* subsp. *iberica*, Manzanares el Real, Madrid (JACA 141257): pie florífero y detalle de la inflorescencia, aumentado.

L. VILLAR & al.: Lista ilustrada taxa descritos por P. Montserrat o que le han sido dedicados



Fig. 16. *Luzula forsteri* subsp. *baetica*, Valdepeñas, Jaén (JACA 114564): pie fructífero y detalle de la cápsula con su perianto, aumentados.

Homenaje a Pedro MONTSERRAT: 37 a 67. JACA y HUESCA, 1988



Fig. 17. *Luzula forsteri* subsp. *catalaunica*, La Roca del Vallés, Barcelona (JACA 24270): pie florífero y detalle de la flor con su perianto, aumentados.

L. VILLAR & al.: Lista ilustrada taxa descritos por P. Montserrat o que le han sido dedicados



Fig. 18. *Luzula lutea* subsp. *pyrenaica*, Portarró d'Espot, Lérida (JACA 105358): pie fructífero y detalle de la cápsula con su perianto, aumentados.

Homenaje a Pedro MONTSERRAT: 37 a 67. JACA y HUESCA, 1988



Fig. 19. *Luzula sylvatica* subsp. *cantabrica*, Santa Marina, León (JACA 109785): fragmentos basal y florífero del tallo; detalle de una flor con su perianto, aumentados.

L. VILLAR & al.: Lista ilustrada taxa descritos por P. Montserrat o que le han sido dedicados

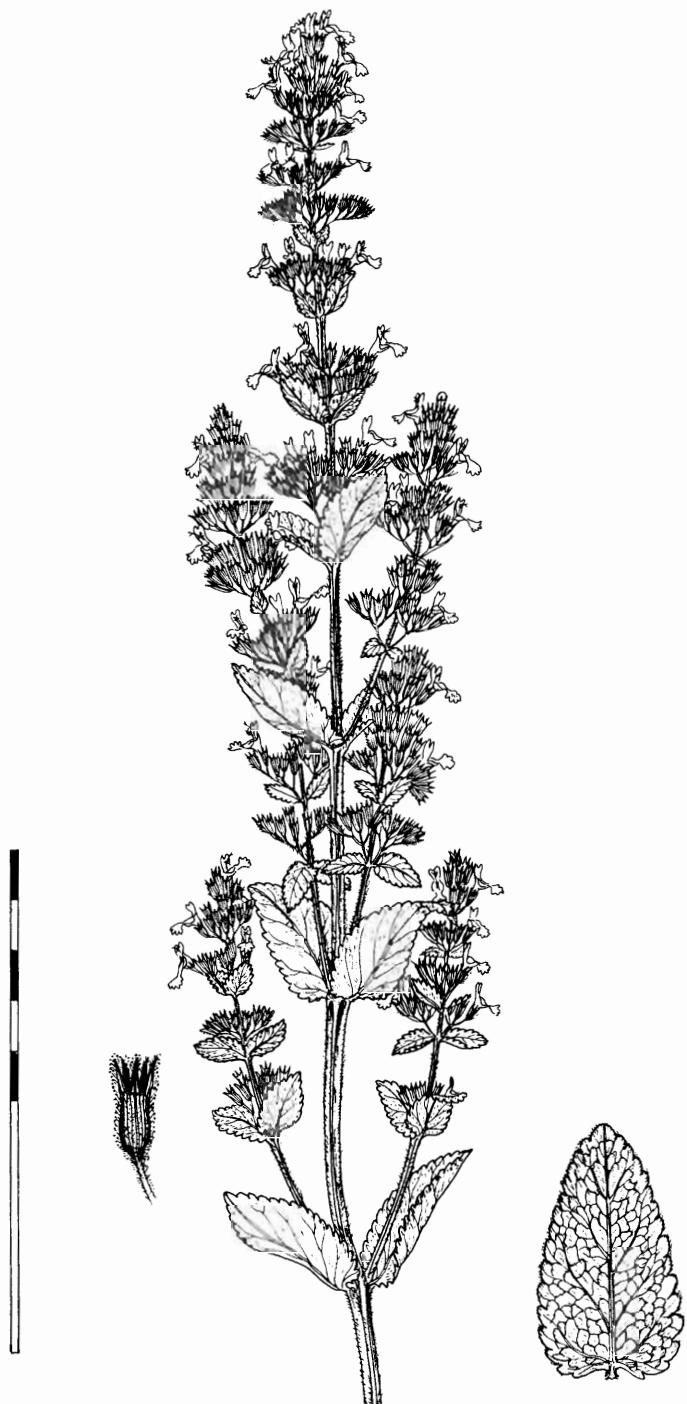


Fig. 20. *Nepeta latifolia* subsp. *oscensis*, San Juan de Plan, Huesca (JACA 248481): parte florífera del tallo, más detalles del cáliz y hoja, aumentados.

Homenaje a Pedro MONTSERRAT: 37 a 67. JACA y HUESCA, 1988

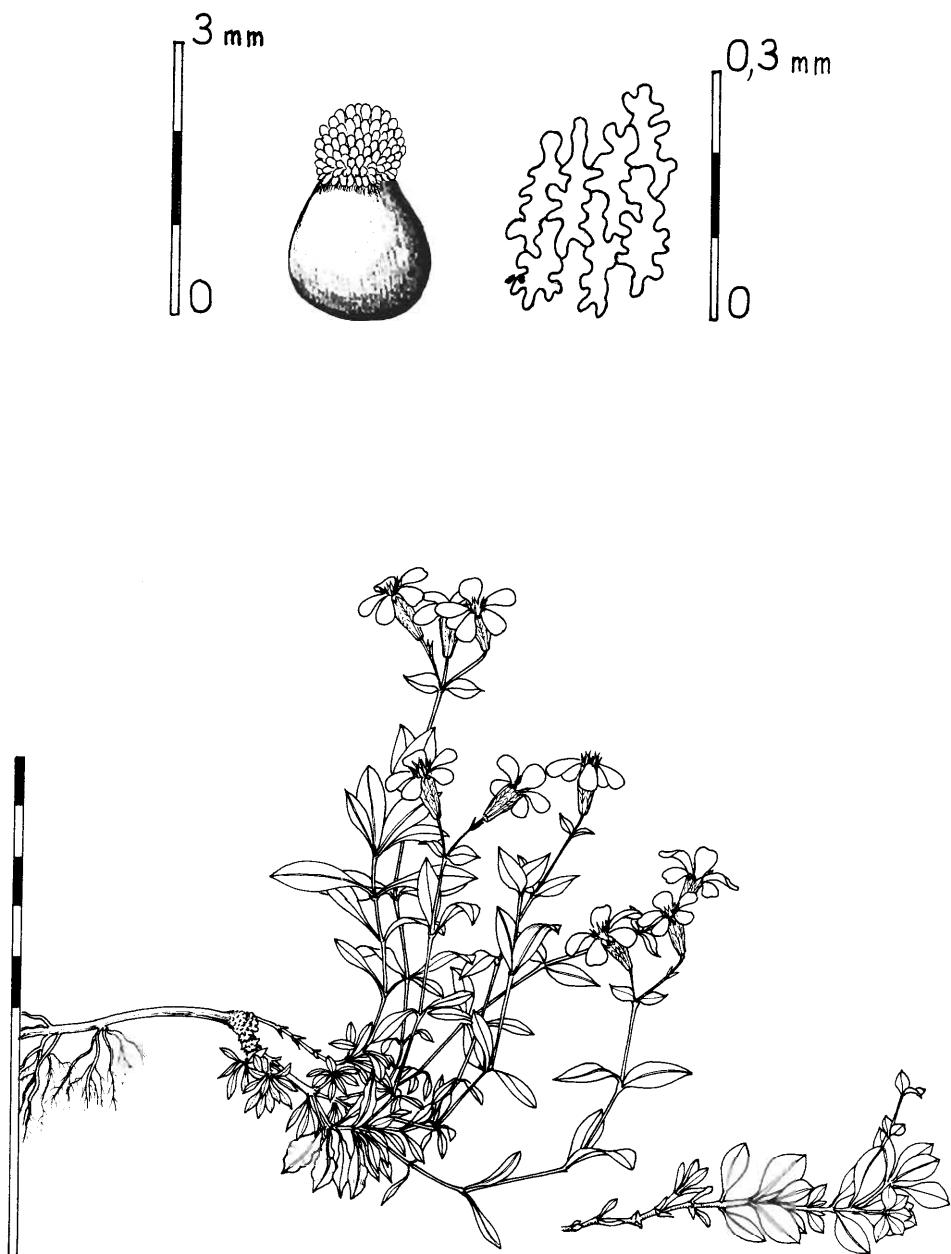


Fig. 21. *Petrocopsis crassifolia* subsp. *albaredae*, Ermita de San Blas, Yebra de Basa, Huesca (JACA 70787): pie florífero y fragmento de un renuevo estéril, abajo; detalles de la semilla y contorno de las células de la testa, arriba.

L. VILLAR & al.: Lista ilustrada taxa descritos por P. Montserrat o que le han sido dedicados

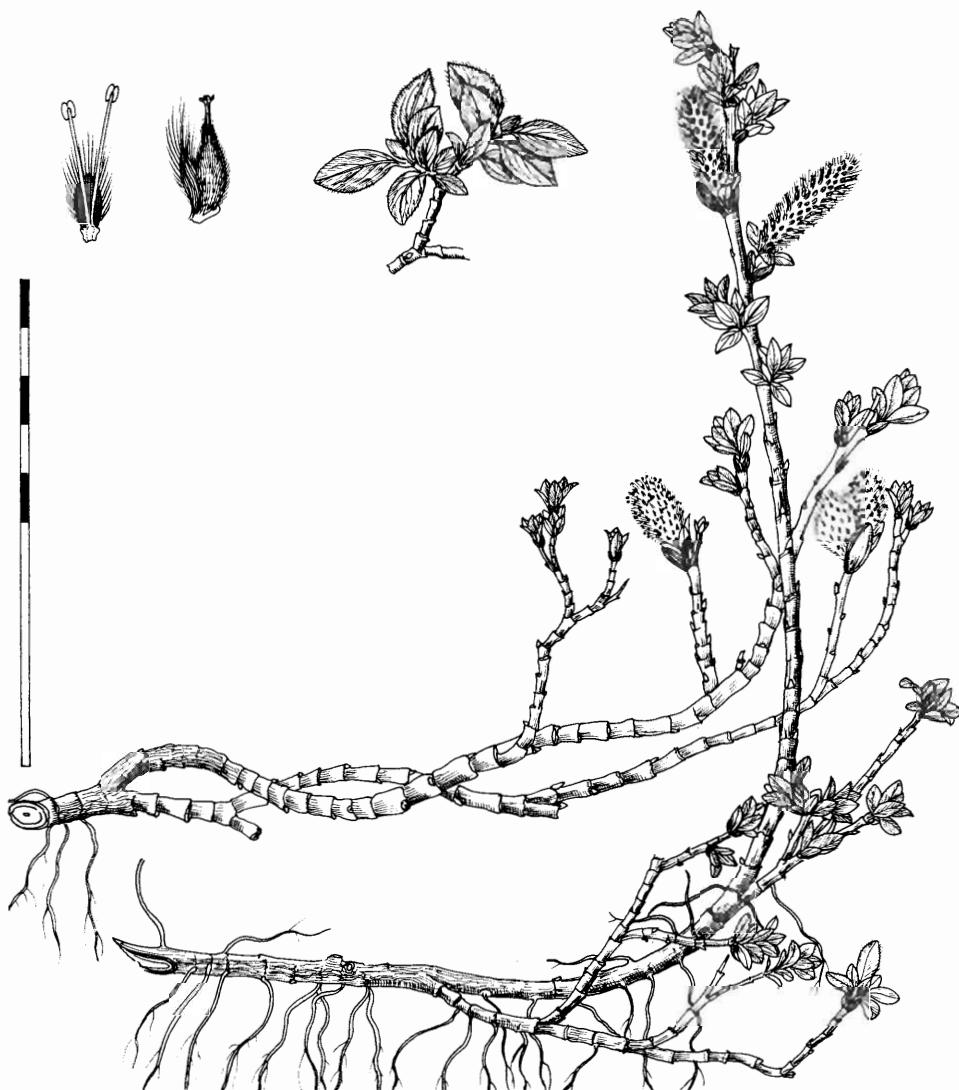


Fig. 22. *Salix laponicum* subsp. *ceretanum*, Circo de Montmalús, Viliella, Lérida (JACA 3350): pies floríferos masculino y femenino, abajo; detalles de renuevo folioso, flor masculina y femenina, arriba.

Homenaje a Pedro MONTSERRAT: 37 a 67. JACA y HUESCA, 1988



Fig. 23. *Teucrium polium* var. *subpyrenaicum*, Sopeira, Huesca (JACA 83176): hábito y detalle de la hoja por el envés, aumentado.

L. VILLAR & al.: Lista ilustrada taxa descritos por P. Montserrat o que le han sido dedicados

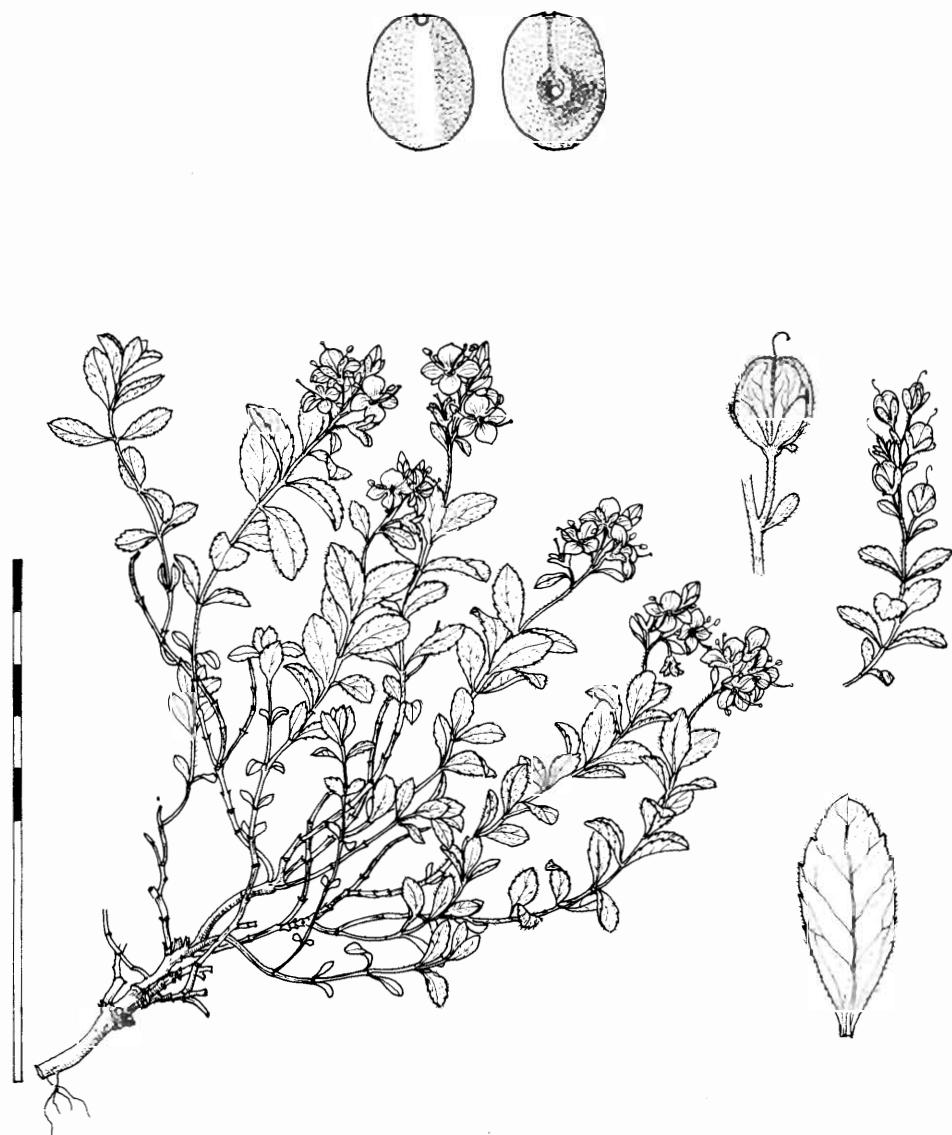


Fig. 24. *Veronica mampodrensis*, Espigüete, Valverde de la Sierra, León: hábito y detalle de la hoja (JACA 627072); rama fructífera a la escala gráfica, pedúnculo fructífero y semillas aumentados (JACA 512675).

Homenaje a Pedro MONTSERRAT: 37 a 67. JACA y HUESCA, 1988



Fig. 25. *Veronica nummularia* subsp. *cantabrica*, Espigüete, León (JACA 630272): pie fructífero a la escala gráfica; detalles del fruto y hoja, aumentados.



Fig. 26. *Viola rupestris* var. *bolosii*, Campodarbe, Huesca (JACA 26072): pie florífero.

L. VILLAR & al.: Lista ilustrada taxa descritos por P. Montserrat o que le han sido dedicados

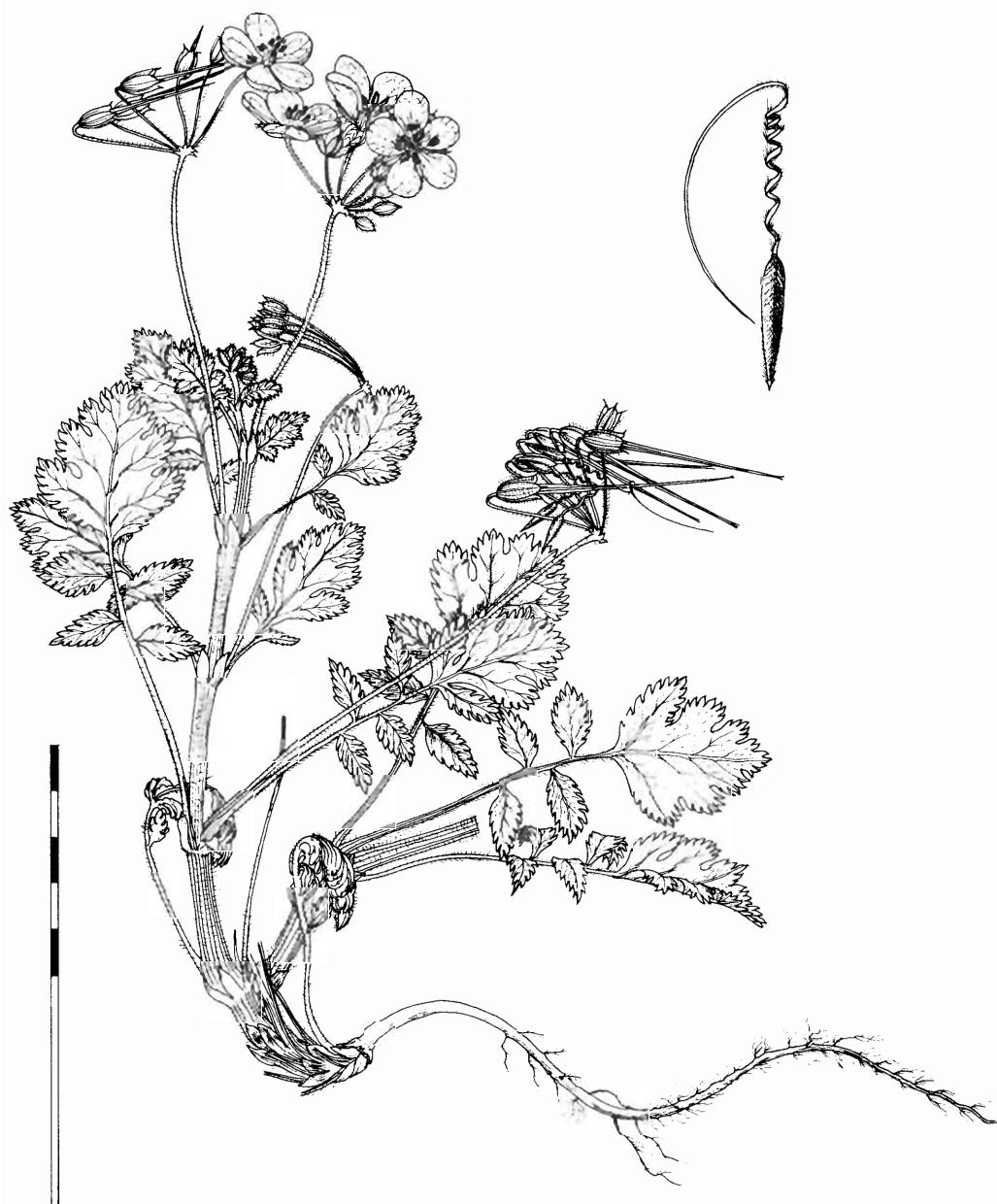


Fig. 27. *Erodium recoderii*, Montejaque, Ronda, Málaga (JACA 15580, holótipo): pie florífero y fructífero, más detalle del achenio, aumentado.

Homenaje a Pedro MONTSERRAT: 37 a 67. JACA y HUESCA, 1988



Fig. 28. *Gentiana montserratii*, Monte Oroel, Jaca, Huesca (Hb. SAULE): parte del tallo florífero y fructífero, hoja, flor y estambre.

L. VILLAR & al.: Lista ilustrada taxa descritos por P. Montserrat o que le han sido dedicados

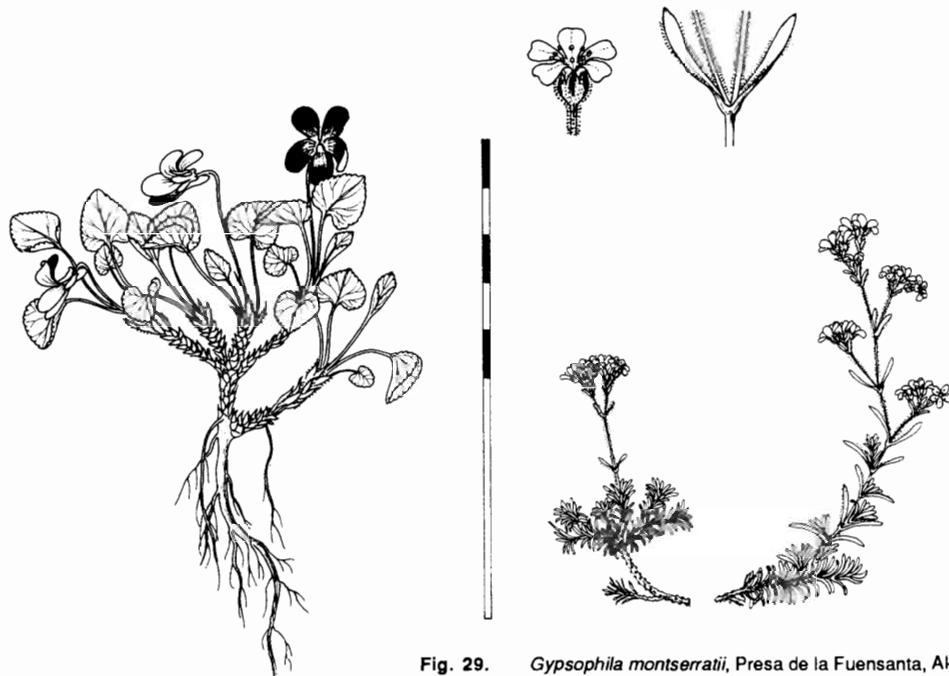


Fig. 29. *Gypsophila montserratii*, Presa de la Fuensanta, Albacete (JACA 754871): tallos floridos, más detalles de la flor y hojas, aumentados.



Fig. 30. *Viola pyrenaica* subsp. *montserratii*, Mampodre, León (FCO 10908): pie fructífero, abajo; pie florífero, arriba.