

Alchemilla cuatrecasasii especie nueva

J. M. Montserrat Martí & A. M. Romo Díez (*)

Resumen: Montserrat, J. & Romo, A. *Alchemilla cuatrecasasii especie nueva*. *Lazaroa*, 5: 183-186 (1983).

Se describe una especie nueva del género *Alchemilla* de la series *Vulgares* Buser, subseries *Hirsutae* H. Lindb. procedente de los Prepirineos meridionales.

Abstract: Montserrat, J. & Romo, A. *Alchemilla cuatrecasasii especie nova*. *Lazaroa*, 5: 183-186 (1983).

Alchemilla cuatrecasasii a new species of *Alchemilla* genus included in series *Vulgares* Buser, subseries *Hirsutae* H. Lindb. is described from Central Pyrenees.

En 1966 N. Y. SANDWITH y P. MONTSERRAT publicaron un trabajo titulado «Aportaciones a la flora pirenaica», en el que dieron a conocer un taxon próximo a *Alchemilla hebescens* Juz. determinado por S. M. WALTERS, y procedente de la Sierra de Guara en el Prepirineo meridional aragonés. Posteriormente, L. VILLAR (1980: 129) utiliza este binomen en su catálogo sobre la flora del Pirineo Occidental, ampliando hacia el oeste su área de distribución.

En la actualidad, a consecuencia de los estudios que realizamos sobre la flora de los Prepirineos Meridionales, hemos revisado los materiales del género *Alchemilla* L., series *Pubescentes* Buser y series *Vulgares* Buser, existentes en diversos herbarios. Hemos consultado, para la elaboración de la presente nota, los herbarios del Centro Pirenaico de Biología Experimental (JACA), del Institut Botànic de Barcelona (BC) y algunos ejemplares procedentes del Asia Central, cedidos en préstamos desde los Royal Botanical Gardens de Kew (K). Como resultado, concluimos que se trata de un

(*) Institut Botànic de Barcelona, Av. dels Muntanyans, s/n., Parc de Montjuïc, Barcelona, 4.

taxon de la subseries *Hirsutae* H. Lindb. de la series *Vulgares* Buser y para el cual proponemos el nombre de *Alchemilla cuatrecasasii* sp. nov.

***Alchemilla cuatrecasasii* sp. nov.**

Planta elongata (11) 14-24 (25) cm alta, rosulata, raro stolonifera. Caulibus et petiolis pilosis, patentibus deflexis. Foliis omnibus radicalibus, erectis, longe petiolatis, orbiculare-reniformibus. Sinu basale clauso, foliis circumscissis dentatis. Dentibus subobtusis mucronatis, lateralibus duplo longioribus quam centrali. Foliis exterioribus paene incisis, ad quartam limbi partem, cum (5) 6-7 (8) lobis.

Indumentum in foliis, quod se habet sparsum et adpressum pilis densioribus in nerviis faciei inferioris.

Foliis interioribus (4,5) 5,5×5 cm, orbiculare-subreniformibus cum (6) 7 (8). Foliis exterioribus brevioribus aut aequa libus.

Floribus pauca villosis, in glomerulis laxis. Sepalis (1,4) 1,5-1,8 (1,9) mm longis, indumento parco et densiore in apicis. Episepalis sepalis 2/3-3/4 brevioribus. Hypantho villoso campanulato in verticibus ad basem rotundo. Pedicellis (2,5) 3-4 (5) mm long., cum paucis pilis ad apicem sed aliquibus ad basim, 2-3 vicis floribus longioribus. Fructu apicem conico, 1 mm sepalis longiore.

Typus: Aragonia, Borau, Pico de Enmedio, 1700 m. Leg. P. Montserrat, 22.7.1971. JACA 5109/71.

Libenter clarissimo botanico Josep CUATRECASAS dicata.

Planta de talla media de (11) 14-24 cm. Tallos y pecíolos con pelos patentes y deflexos. Todas las hojas radicales erectas, largamente pecioladas orbiculares reniformes, con seno basal cerrado, hojas con el margen dentado; dientes subobtusos, macronados de 2,5 a 3 mm, los laterales de doble longitud que el central; éste tiene de 1,2 a 1,5 mm. Hojas con incisiones pequeñas, que alcanzan la cuarta parte de la longitud del limbo y con (5) 6-7 (8) lóbulos. El indumento foliar es esparso adpreso en la cara superior y más denso en la inferior principalmente sobre las nerviaciones. Hojas interiores de (4,5) 5,5×5 cm, orbiculares subreniformes. Hojas exteriores de 2,4-3×3-4 cm, orbiculares. Hojas iguales o más cortas que el tallo.

Inflorescencia pubescente con glómérulos laxos. Flores con sépalos de (1,4) 1,5-1,8 (1,9) mm, indumento esparso y más denso en el ápice. Episépalos de dos tercios a tres cuartas partes de la longitud de los sépalos. Hipanto piloso, campanulado, y al madurar redondo en la base. Pedicelos de (2,5) 3-4 (5) mm, casi glabros en el ápice y con pilosidad esparsa en los dos tercios inferiores, de dos a tres veces más largos que las flores. Frutos con el ápice cónico que sobrepasa en un mm a los sépalos.

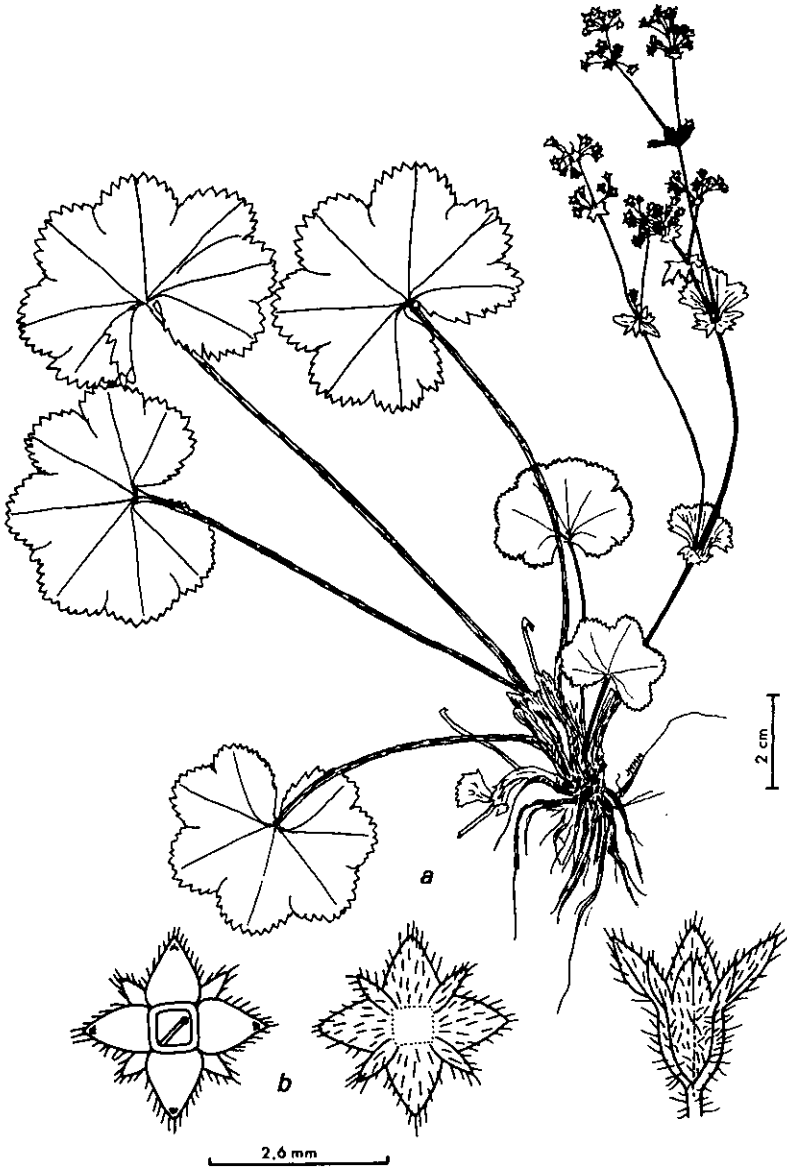


Fig. 1.— a) *Alchemilla cuatrecasii*; b) detalle de la flor, vista superior, inferior y lateral.

Material estudiado de *Alchemilla cuatrecasii*

ARAGÓN: Piedrafita de Jaca: umbría de Peña Telera, entre el Cantal y la Rinconada, 1800-2000 m, leg. L. Villar, JACA 210178 (31T YN 1332); Aragüés del Puerto: Lavati, claros del abetal, 1220 m, leg. P. Montserrat, JACA 109609; Fanlillo, Sierra de Canciás, 1600 m, leg. P. Montserrat et L. Villar, JACA 220780; Guara, gleras y pinar de las Cañatas, sobre Petriño, 1400-1500 m, leg. J. M. Montserrat, 19.VII.1982 (BC) (YM 2987); Guara, Casetas de los Fenales y Vallón de las Cerolleras, 1700 m, leg. P., J. M. y G. Montserrat, 22.VI.1980 (BC) (30T YM 3086); Casetas de los Fenales, 1400 m, leg. M. Losa et P. Montserrat, BC 108020; Cotiella, río la Garona, 1250 m, leg. P. Montserrat, JACA 1018 bis 80 (30T BH 7507); Oturia, Yebra de Basa, 1910 m, depresión fresca más o menos estercolada, leg. P. Montserrat, JACA 70979 (30T YN 2413).

CATALUÑA: Valle de Espot, Estanyets, 2000 m, leg. W. Rothmaler, BC 79380.

Ecología

Especie nitrófila que vive en majadas y claros de bosque, en comunidades de *Atropion belladonnae*.

Agradecimientos

Queremos expresar nuestro agradecimiento al doctor Pedro Montserrat por los consejos y facilidades concedidas en la redacción de esta nota; al doctor Oriol de Bòlos por su ayuda y al profesor S. M. Walters por las orientaciones recibidas.

BIBLIOGRAFIA

- Juzepczuk, S., in V. L. Komarov —1971— Flora of the U.S.S.R.: X: 216-307 — Jerusalem.
 Lippert, W. & Merxmüller, H. —1974, 1975— Untersuchungen zur Morphologie und Verbreitung der bayerischen Alchemillen (I, II) — Ber. Bayer. Bot. Ges., 45: 37-40; 46: 5-46 — München.
 Pignatti, S. —1982— Flora d'Italia, I: 288-293. Bologna.
 Sandwith, N. Y. & Montserrat Recorder, P. —1966— Aportación a la flora pirenaica — Pirineos, 79-80: 21-74 — Jaca.
 Villar, L. —1980— Catálogo florístico del Pirineo Occidental español — Pub. Cent. Pir. Biol. exp., XI: 127-130 — Jaca.
 Walters, S. M. —1968— *Alchemilla* in Flora Europaea, II: 48-64 — Cambridge.