

## Cartografía Corológica Ibérica Aportaciones 97 y 98

José Luis BENITO ALONSO

Instituto Pirenaico de Ecología, C.S.I.C.  
Apdo. 64. E-22700 Jaca. Huesca.  
C. E.: jolube@ipe.csic.es

### 97. *Primula hirsuta* All. (= *P. viscosa* Vill.)

**HUESCA: 30TYN0635:** «Canfranc, valle de Izas, cantil-cueva, 1950-2150 m», *L. Villar*, 9-VIII-1979, JACA 3548/79. **30TYN04:** «Puerto de Canfranc», BUBANI (1897: 227); COSTE (1910: 246). **30TYN1827:** «Piedrafita de Jaca, pies de cantil, 1600-1800 m», *L. Villar*, 25-VII-1978, JACA 2567/78. **30TYN13:** «Saqués», *E. Balcells*, 6-VI-1969, JACA 2179/69. **30TYN1142:** «Sallent de Gállego, barranco de La Mina, al W del Portalet, 1800-1850 m», *P. Montserrat & al.*, 20-VI-1985, JACA 2127/85. **30TYN1742:** «Sallent de Gállego, peñasco silíceo en umbría, 1550 m», *P. Montserrat, L. Villar & P. Chouard*, 31-VII-1970, JACA 4513/70. **30TYN2639:** «Panticosa. Bachimaña, fisuras rocosas en solana sobre el Balneario, 1900 m», *P. Montserrat*, 21-V-1967, JACA 3638/67. **30TYN2933:** «Panticosa, Catieras, espolones esquistosos, 2350 m», *L. Villar*, 31-VII-1979, JACA 3022/79. **30TYN2740:** «Panticosa, del ibón de Bachimaña a los ibones Azules, 2250 m», *P. Montserrat & D. Gómez*, 22-VIII-1989, JACA 1960/89. **30TYN2341:** «Panticosa, picos del Infierno, Garmo Blanco-Pico Occidental, 2900-3000 m», *D. Goñi & J.L. Benito*, 27-VIII-1995, JACA 2525/95. **30TYN3435:** «Torla, cabecera del Ara, entre los barrancos de Labaza y Batanes, 1800-2050 m», *J. L. Benito, L. Villar & P. Montserrat*, 29-VII-1993, JACA 1305/93. **30TYN43:** «Bujaruelo», BUBANI (1987: 227), COSTE (1910: 246). **31TBH6829:** «Bielsa, valle de Chisagüés, barranco Caro, bajo la Mota, *Androsacetum pyrenaicae*, 2350 m», BENITO ALONSO (en prensa). **31TBH6131:** «Bielsa, Pineta, circo de la Larri, muro W-SW, 1600-1700 m», *P. Montserrat & B. de Retz*, 1-VIII-1975, JACA 4167/75. **31TBH72:** «Monte el Temblar de Bielsa», BUBANI (1897: 227). **31TBH7725:** «Sin, ibones de Barleto, junto al desagüe del ibón, 2480 m», *J. V. Ferrández*, 17-VII-1992, JACA 4883/92. **31TBH7431:** «Bielsa, valle de Trigoniero, roquedos silíceos, 2000 m», *J. A. Sesé & J. V. Ferrández*, 29-VII-1992, JACA 2944/92. **31TBH8819:** «Sahún, Aigüeta de la Bal, collado de la Ribereña, comunidades iniciales en crestas, 2500-2730 m», *J. A. Sesé & J. V. Ferrández*, 19-VIII-1992, JACA 3664/92. **31TBH8326:** «Gistaín, Puerto de la Pez, umbría, gran peñasco silíceo con rellanos, 1700 m», *P. Montserrat*, 15-V-1969, JACA 1030/69. **31TBH8422:** «San Juan de Plan, Coronas del Turno-Rechazar, gleras y pastos pedregosos, 2400-2620 m», *J. A. Sesé & J.V. Ferrández*, 20-VIII-1993, JACA 1784/93. **31TBH8430:** «Gistaín, Paso del Gato, 1900 m», *P. Montserrat & L. Villar*, 18-VIII-1970, JACA 5826/70.

**FRANCIA-31, Haute Garonne: 31TCH15:** «Pic de Gard», *Lapeyrouse*, COSTE (1910: 246, ut *P. latifolia*); LAPEYROUSE (1913: 98, ut *P. latifolia*). «Cagire», LAPEY-

97. *Primula hirsuta* All.

ROUSE (1913: 98, ut *P. latifolia*). **31TBH93**: «port de Oô, Lapeyrouse, COSTE (1910: 246); LAPEYROUSE (1913: 98).

**FRANCIA-64, Pyrénées Atlantiques: 30TXN85**: «pic d'Anie», COSTE (1910: 246). **30TXN8756**: «Lescun, Cayolars d'Anaye, fisuras y rellanos en la umbría de roquedos silíceos, 1900 m», *S. Patino*, 7-VIII-1996, VIT 43861. **30TXN94**: «alto valle de Aspe, Pic Rouge», DUPIAS (1981: 73). **30TYN04**: «massif d'Ossau», TURMEL (1955: 74). **30TYN0355**: «Gorges de Bitet, Pic de Sesques, collado venteado al NNW, 2550-2600 m», *P. Montserrat & L. Villar*, 3-VIII-1972, JACA 5459/72. **30TYN14**: «Moustarde [valle de Ossau, Gabás], 2100 m», RIVAS MARTÍNEZ & al. (1991: 390, ut *P. latifolia*). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: «m.<sup>e</sup> Cesy», *Gaston Sacace*, BUBANI (1897: 227).

**FRANCIA-65, Hautes Pyrénées: 30TYN24**: «refugio de Laribet, col de la Garenerre, 2150 m», RIVAS MARTÍNEZ & al. (1991: 390, ut *P. latifolia*). **30TYN4337**: «Holle, Gavarnie, rocas silíceas, 1500 m», *P. Montserrat & L. Villar*, 25-V-1979, JACA 297/79. **31TBH43**: «Le Pont d'Espagne, [Cauterets] ruote du lac de Gaube», *Philippe*, BUBANI (1897: 227). **31TBH53**: «Gavarnie, roquedos expuestos al N a la entrada del pueblo», *G. Dussaussois*, 23-V-1983, JACA 3209/83. «Peyrade (Chaos de Coumélié, Gave de Pau)», RAMOND (1997: 72); «Coumélié [Gédre]», *Deville*, BUBANI (1897: 227). «Montagnes près de Gédre», *Bordère*, COSTE (1910: 246). **31TBH55**: «supra Barèges», BUBANI (1897: 227). **31TBH63**: «circo de Troumouse, 1800 m», RIVAS MARTÍNEZ & al. (1991: 390, ut *P. latifolia*). **31TBH6547**: «Neouvielle, 2200-3000 m», *P. Montserrat & L. Villar*,

98. *Primula latifolia* Lapeyr.

13-VIII-1971, JACA 6121/71. **31TBH6948**: «Aumar, Vieille Aure, Lac d'Anglade, 2175-2275 m», *P. Montserrat & L. Villar*, 12-VIII-1971, JACA 6025/71. **31TBH65**: «m.° Tourmalet», *Philippe*, BUBANI (1987: 227). **31TBH74**: «a l'W d'Eget sur le sentier de la chambre d'eau, rochers subalpins, schistes siliceux, 1780 m», GRUBER (1989: 8). **31TBH75**: «Pic d'Arbizón», *Deville*, BUBANI (1897: 227). **31TBH8334**: «Vallée de Rioumájou, Pic Lustón, 3023 m», *J. R. Sesé*, 13-VIII-1995, JACA 4677/95. **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: «Pic Pachou», *Deville*, BUBANI (1897: 227).

98. *Primula latifolia* Lapeyr. (= *P. viscosa* All.)

**GERONA**: «**31TCH90**: «Puigpedrós, 2750 m», GRUBER (1978: 43, tab. 2). **31TDG28**: «baga d'Estremera fins a la vora el Collet de les Barraques», VIGO (1983: 434). **31TDG29**: «Puigmal, 2750 m», VIGO (1983: 434). **31TDG38**: «bosc de Ribes, 1650 m», VIGO (1983: 434). **31TDG39**: «sobre les Arques de la Coma de Vaca, 2725 m», VIGO (1983: 434). **31TDG49**: «supra Setcasas», BUBANI (1897: 227); «Costabona», COSTE (1910: 246). **31TDG79**: BOLÒS & ROMO (1991: mapa 243).

**FRANCIA-09, Ariège**: «**31TDH03**: «Carbone d'Ax», *Marcaillhou d'Aymeric*, COSTE (1910: 246). **31TDH22**: «m.° Llaurenti», BUBANI (1897: 227).

**FRANCIA-66, Pyrénées Orientales**: **31TCH90**: «Portaille Blanche d'Andorre», COSTE (1910: 246, ut *P. hirsuta* All.). **31TDG29**: «Val d'Eyne», 25-V-1970, *Chevassus*

(JACA-CHEV 6177). **31TDG2792**: «Err, Puigmal-N, pedregal silíceo, con *Papaver lapeyrousianum*, cerca de la cima, 2600 m», *P. Montserrat, G. Montserrat & L. Villar*, 5-VII-1986, JACA 4569C/86. **31TDG59**: «h<sup>e</sup>. vallée du Tech», COSTE (1910: 246). **31TDG69**: «chaîne frontière de Montferrer», COSTE (1910: 246). **31TDH00**: «vallée de Campcardos», COSTE (1910: 246, ut *P. hirsuta* All.). «Vallée de Corsol près de Porta», COSTE (1910: 246, ut *P. hirsuta* All.). **31TDH11**: «Formiguères, à la Serra Demori, au NE des étangs de Camporeils, 2300-2400 m», 8-VII.1970, *Chevassus* (JACA-CHEV 6175). **31TDH20**: «pic d'Eyné», LAPEYROUSE (1913: 98, ut *P. villosa*). **31TDH30**: «Carançà», BUBANI (1897: 227). **31TDH32**: «massif de Madrès», COSTE (1910: 246). **31TDH40**: «mnts. Cambresdazes», BUBANI (1897: 227); LAPEYROUSE (1913: 98). **31TDH50**: «Canigou», BUBANI (1897: 227). **Localidades a las que no se ha podido asignar UTM**: «massif de Corista & confins de l'Ariège», COSTE (1910: 246).

**Observaciones**: las localidades siguientes: **31TDG08**: «Tosa d'Alp», VAYREDA (1882); CADEVALL (1932: 58). **31TDG18**: «Comabella, VAYREDA (1882); CADEVALL (1932: 58), no han podido ser confirmadas ni desmentidas por SORIANO (1992: 158) en su tesis realizada en esta zona.

**Agradecimientos**: a Pello Urrutia del herbario VIT, que nos facilitó un par de localidades.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BENITO ALONSO, J. L. en prensa. *Androsacetum pyrenaicae*, nueva asociación de los extraplomos silíceos del Pirineo central. *J. Bot. Soc. Bot. France* 6.
- BOLÒS, O. & À. M. ROMO, Eds. 1991. *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans. Volum 2*. ORCA: atlas corològic, 2. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.
- BUBANI, P. 1897. *Flora Pyrenaica per Ordines Naturales gradatim digesta. Vol. 1*. Ed. Ulricus Hoepli. 554 p. Milán.
- CADEVALL, J. 1932. *Flora de Catalunya, vol. IV*. Institut de Ciències. 481 p. Barcelona.
- COSTE, H. 1910. *Catalogue des plantes des Pyrénées*. Manuscrito inédito.
- DUPIAS, G. 1981. *Fleurs du Parc National des Pyrénées Occidentales. Atlas floristique, fascicule 2. Étage subalpin 1<sup>e</sup> partie*. Imprimeries de Navarre. 193 p. Pau.
- GRUBER, M. 1978. *La végétation des Pyrénées ariégeoises et catalanes occidentales*. Université d'Aix-Marseille. Marsella.
- 1989. Contribution a la flore des vallées de Luoron et d'Aure (Hautes Pyrénées). *Monde Pl.* 434: 4-9.
- LAPEYROUSE, P. 1813. *Histoire abrégée des plantes des Pyrénées*. Imprimerie de Bellegarrigue. Toulouse.
- RAMOND DE CARBONIÈRES, L. 1997. *Herborisations dans les Hautes-Pyrénées, 1794*. Randonnées Pyrénées. Toulouse. Edición del manuscrito de 1794.
- RIVAS MARTÍNEZ, S., J. C. BÁSCONES, T. E. DÍAZ, F. FERNÁNDEZ GONZÁLEZ & J. LOIDI 1991. Vegetación del Pirineo occidental y Navarra. *Itinera Geobot.* 5: 5-456.
- SORIANO TOMÀS, I. 1990. *Estudi florístic i geobotànic de la Serra de Moixeró i el massís de la Tosa d'Alp (Pirineus Orientals)*. Facultat de Biologia. Universidad de Barcelona.
- TURMEL, J.-M. 1955. Le pic du Midi d'Ossau. Ecologie et végétation. *Mém. Mus. Hist. Nat., sér. B, Bot.* 5: 1-208.
- VAYREDA, E. 1882. Nuevos apuntes para la flora catalana. *Anales R. Soc. Española Hist. Nat.* 9: 41-151.
- VIGO, J. 1983. El poblament vegetal de la Vall de Ribes I. Generalitats. Catàleg florístic. *Acta Bot. Barcinonensia* 35: 1-793.