

NOTA BREU

***Geranium lanuginosum* (Geraniaceae) al massís de les Guïlleries
(nord-est de Catalunya)*****Geranium lanuginosum* (Geraniaceae) in the Guïlleries massif
(northeastern Catalonia)**Josep Gesti Perich¹¹ C/ Sant Ignasi, 42. 17430 Santa Coloma de Farners. A/e: josepgesti@tutamail.com

Rebut: 20.05.2025. Acceptat: 08.06.2025. Publicat: 30.06.2025

***Geranium lanuginosum* Lam.**

Selva: Riudarenes, al sot de la Pedrosa, 31TDG6731, 335 m, en una tallada forestal, J. Gesti, 18-V-2025 (Fig. 1).

Geranium lanuginosum és una geraniàcia distribuïda principalment pel sud d'Europa i pel nord-oest d'Àfrica (Aedo, 2023), que també s'ha indicat, com a espècie introduïda, a Suècia (POWO, 2025). A Catalunya es coneix únicament d'alguns punts de les serralades del Montnegre (Montserrat, 1946), el Corredor (Montserrat, 1957), Cadiretes (Viñas *et*

al., 1985; Vilar, 1987) i el Montseny (Gutiérrez, 1998). La majoria de les citacions catalanes corresponen, doncs, a la segona meitat del segle XX, si bé l'espècie ha estat retrobada recentment al Montnegre el maig de 2025 (Vallicrosa, 2025).

S'ha documentat sobretot en zones forestals obertes, principalment en llocs recentment cremats (Aedo *et al.*, 2007; Bariego & Aedo, 2025) i se la considera una planta piròfila, amb grans que romanen viables al sòl durant llargs períodes de temps i que veuen afavorida la seva germinació per efecte de les altes temperatures associades als focs forestals (Sáez

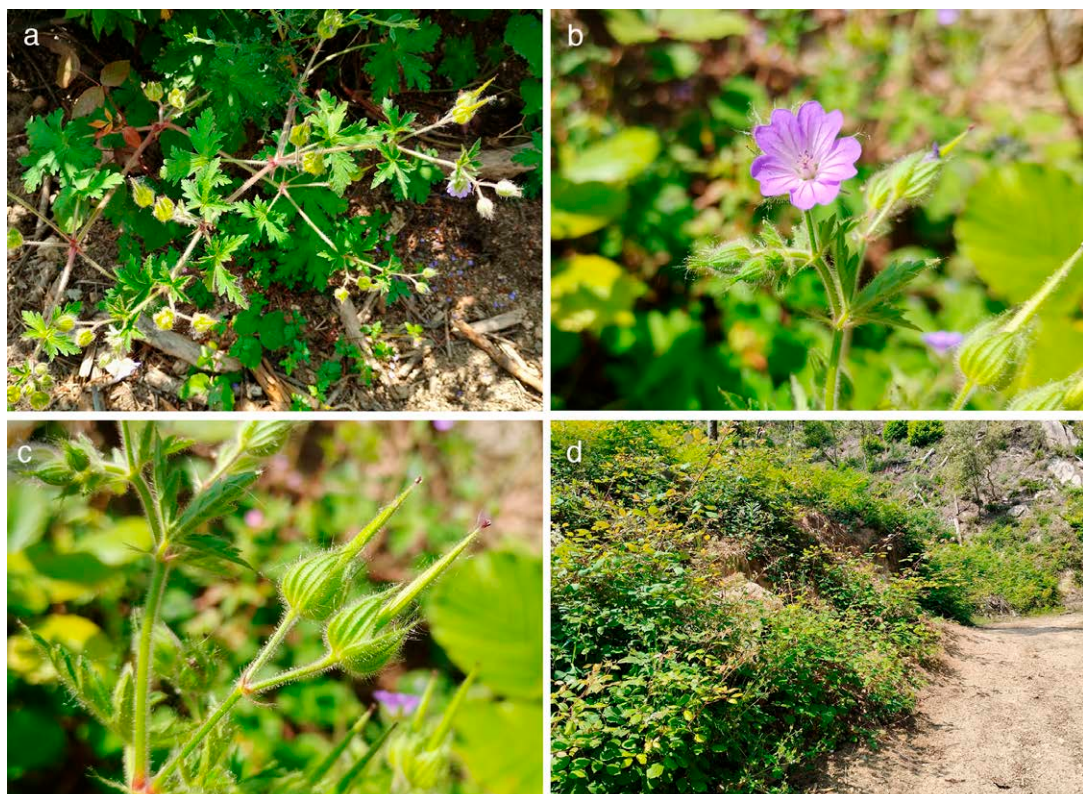


Figura 1. *Geranium lanuginosum* al sot de la Pedrosa (Riudarenes). (a) aspecte general de la planta, (b) detall de la flor, (c): detall dels fruits, (d): hàbitat.

et al., 2010; Risberg, 2015). En aquest sentit, la desaparició del carboneig i la reducció de l'abast i recurrència dels incendis forestals són factors que han conduït a una baixa disponibilitat d'hàbitat per a aquest gerani, fins al punt que a Catalunya està catalogat com a espècie vulnerable (Resolució ACC/3929/2023, de 20 de novembre, per la qual s'aprova la catalogació, descatalogació i canvi de categoria d'espècies i subespècies del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya).

A les Guàrdies l'hem observada en un vessant forestal on entre els anys 2023 i 2024 es va portar a terme la tallada de la major part de la coberta arbòria (Fig. 1). Hi creixia, força abundant, entre les mates d'esbarzers (*Rubus* sp.) i de falgues (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn subsp. *aquilinum*) dominants. A mitjan mes de maig es trobava en estat reproductiu, amb abundants flors i amb nombrosos fruits encara incompletament madurs.

Bibliografia

- Aedo, C. 2023. *A Monograph of the genus Geranium L. (Geraniaceae)*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid. 898 p.
- Aedo, C., García, M. A., Alarcón, M. L., Aldasoro, J. J. & Navarro, C. 2007. Taxonomic Revision of *Geranium* Subsect. *Mediterranea* (Geraniaceae). *Systematic Botany*, 32 (1): 93-128.
- Bariego, P. & Aedo, C. 2025. Nuevos datos sobre *Geranium* Sect. *Lanuginosa* en las montañas de Sanabria (Macizo Galaico-Leonés). *Flora Montiberica*, 91: 92-95.
- Gutiérrez, C. 1998. Novetats florístiques per al Montseny i el Montnegre. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 66: 59-62.
- Montserrat, P. 1946. El *Geranium lanuginosum* en Cataluña. *Collectanea Botanica (Barcelona)*, 1: 25-31.
- Montserrat, P. 1957. Flora de la cordillera litoral catalana (porción comprendida entre los ríos Besós y Tordera) (continuación). *Collectanea Botanica (Barcelona)*, 5: 297-351.
- POWO. 2025. Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Disponible a: <http://www.plantsoftheworldonline.org> [Data de consulta: 18 maig 2025].
- Risberg, L. 2015. Ecology of the fire-dependent forest herbs *Geranium bohemium* and *G. lanuginosum* in Sweden. *Acta Universitatis Agriculturae Sueciae*, 2015:71: 69 p.
- Sáez, L., Aymerich, P. & Blanché, C. 2010. *Llibre vermell de les plantes vasculars endèmiques i amenaçades de Catalunya*. Argania editio. Barcelona. 811 p.
- Vallicrosa, M. 2025. Observació a iNaturalist. Disponible a: <https://www.inaturalist.org/observations/280226436> [Data de consulta: 18 maig 2025].
- Vilar, L. 1987. *Flora i vegetació de la Selva*. Tesis doctoral. Universitat Autònoma de Barcelona. 608 p.
- Viñas, X., Vilar, L., Girbal, J. & Terés, N. 1985. Noves aportacions a la flora gironina de les comarques gironines. *Scientia gerundensis*, 10: 77-80.