

## Notas briológicas valencianas

F. Puche (\*)

**Resumen:** Puche, F. *Notas briológicas valencianas*. *Lazaroa*, 3: 379-383 (1981).

En esta nota se estudian la ecología y corología en España de tres especies de musgos nuevas para el Levante español. Una de ellas, *Atrichum undulatum* (Hedw.) P. Beauv., abundante en las montañas de la península pobres en bases, con rocas del tipo: areniscas silíceas, granito, etc. De las otras dos especies, *Neckera besseri* (Lob.) Jur. y *Dichodontium pellucidum* (Hedw.) Schimp. var. *propagulifera* (Corr.) Cas. Gil, se aportan nuevas localidades, ampliando así su área de distribución hacia el sur.

**Abstract:** Puche, F. *Bryological notes from Valencia*. *Lazaroa*, 3: 379-383 (1981).

In this paper, ecology and Spanish chorology of three species of mosses, new to Eastern Spain are studied. One of them is frequent in the siliceous mountains *Neckera besseri* (Lob.) Jur. and *Dichodontium pellucidum* (Hedw.) Schimp. var. *propagulifera* (Corr.) Cas. Gil, new localities of are added, so their distribution area is enlarged.

Con motivo de la realización de nuestra tesis doctoral, hemos llevado a cabo numerosas recolecciones de briófitos en Peñagolosa (Castellón) y en la Sierra Palomita, al norte de la Sierra de Gúdar (Teruel). Entre las especies recolectadas hay tres que han llamado nuestra atención de forma especial: *Atrichum undulatum* (Hedw.) P. Beauv., *Neckera besseri* (Lob.) Jur. y *Dichodontium pellucidum* (Hedw.) Schimp. var. *propagulifera* (Corr.) Cas. Gil.

***Atrichum undulatum*** (Hedw.) P. Beauv.

Ecología: Taxon de comportamiento mesófilo, esciófilo, terrícola y acidófilo. En la cita que aportamos de Peñagolosa, Barranco del Manzanar y El Espino, se encuentra casi siempre en taludes sombríos formando en algunas zonas céspedes bastante amplios; en general se presenta abundantemente fructificado. Este taxon es abundante en las monta-

---

(\*) Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias Biológicas. Dr. Moliner, s/n, Burjasot, Valencia.

ñas ácidas de la Península Ibérica (Fig. 1). Acompañando a este musgo se han recogido: *Calypogeia trichomanis* (L.) Corda var. *fissa* (L.) Lindb., *Rhizomnium punctatum* (Hedw.) Kop., *Barbilophozia barbata* (Schmid.) Loeske., *Scapania curta* (Mart.) Dum. y *Dicranum scoparium* Hedw.

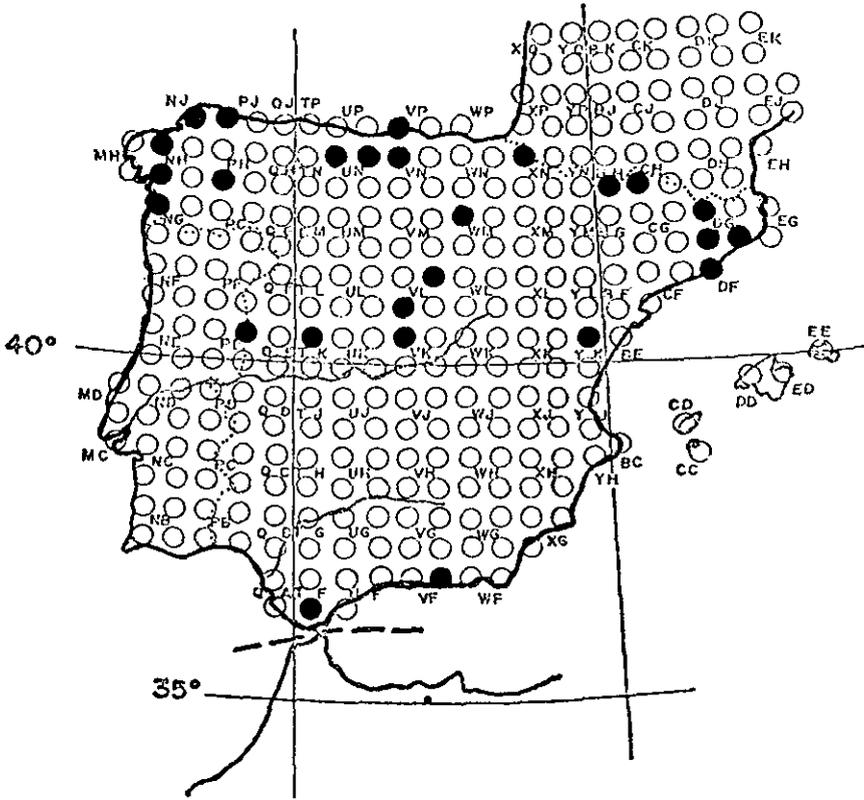


Fig. 1. Distribución conocida en España de *Atrichum undulatum* (Hedw.) P. Beauv.

Corología: En España se encuentra citada en las siguientes localidades: **Asturias:** Cangas de Tineo y Covadonga, *Casares Gil* (1915) (CAG 014); Cabo de Peñas, *Simó y Alonso* (1974) (SIM 005); Villanueva de Tavera, *Simó y Alonso* (1974) (SIM 005). **Barcelona:** Montserrat, *Casares Gil* (1915) (CAG 014); Tibidabo, *Casas, Sero, Ubach y Vives* (1956) (CAS 048). **Cáceres:** San Martín, *Luisier* (1924) (LUI 009). **Cádiz:** Sierra de la Luna, *Algeciras, Allorge, P. y V.* (1946) (ALV 010). **Coruña:** Cercanías de Santiago, orillas del Sar, *Casares Gil* (1915) (CAG 014). **Gerona:** Montseny, *Casares Gil* (1915) (CAG 014); Nuria, *Casas* (1952) (CAS 004); Olot, *Casas* (1957) (CAS 013). **Granada:** Agua Agrilla de Portugos, *Hohnel* (1885) (HOH 001). **Huesca:** Bielsa (*Campo, Loscos*), *Casares Gil* (1915) (CAG 014). **Logroño:** Sierra de Cameros, *Casares Gil* (1915) (CAG 014). **Lugo:** Valle del Oro, *Casares Gil* (1915) (CAG 014). **Madrid:** Manzanares, *Paular (Née)*, Sierra de Navacerrada, *Cercedilla, Miraflores, Casares Gil y Beltrán Bigorra* (1912) (CAG 022); Guadarrama (*Lag.*



(Hedw.) Br. Eurp., en ninguna ocasión fructificado. Estas dos localidades junto con la de Linares de Mora, Barranco del Tajal (Teruel), Casas, Fuertes, Simó y Varó (1978) (CAS 051), constituyen las más meridionales conocidas en España.

Corología: Las localidades citadas en España son las siguientes (Fig. 2): **Barcelona:** Berga, Falgars, Casas (1954) (CAS 008). **Gerona:** Vidrà, Font del Serrat, Vall de Bianya, (1956) (CAS 009). cerca de Olot, *Allorge V. & Casas* (1968) (ALV 015). **Huesca:** Ordesa, Valle del río Gállego, *Allorge V. & Casas* (1962) (ALV 013); Bielsa, Pineta, Casas (1961) (CAS 021); Turbón, Herbario de la Facultad de Farmacia de Barcelona, Castejón de Sos, Casas (1956) (CAS 009). **Lérida:** Bohí, Caldas de Bohí, *Sero* (1956) (SER 004), Casas (1956) (CAS 009). **Teruel:** Linares de Mora, Barranco del Tajal, Casas, Fuertes, Simó y Varó (1978) (CAS 051).

**Dichodontium pellucidum** (Hedw.) Schimp. var. **propagulifera** (Corr.) Cas. Gil

Ecología: Taxon de comportamiento higrófilo, saxícola o terrícola sobre taludes salpicados de agua o en el borde de riachuelos, neutrófilo. La localidad del Barranco del Man-

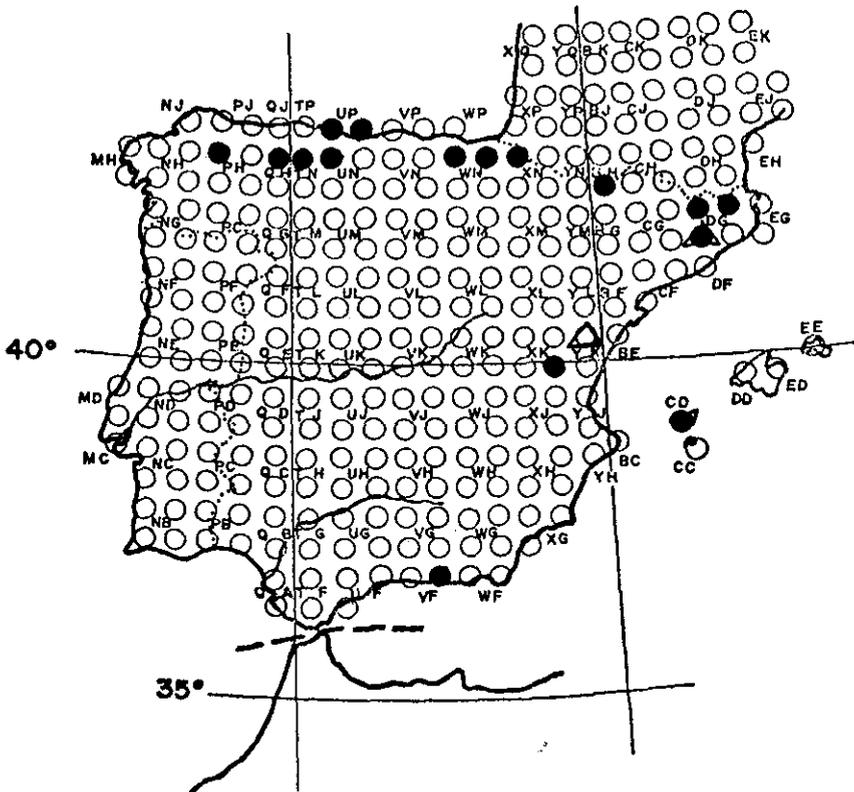


Fig. 3. Distribución conocida en España de *Dichodontium pellucidum* (Hedw.) Schimp. y *D. pellucidum* (Hedw.) Schimp. var. *propagulifera* (Corr.) Cas. Gil.

- *D. pellucidum* (Hedw.) Schimp.
- △ *D. pellucidum* (Hedw.) Schimp. var. *propagulifera* (Corr.) Cas. Gil.

zanar en Peñagolosa parece ser la más meridional de la Península de la variedad, ya que anteriormente sólo se había encontrado en el Montseny. La muestra que recogimos no estaba fructificada, pero presentaba propágulos en el extremo de los tallos de color marrón pardo, ovoideos y pedicelados. En el césped que recogimos había algunos pies de *Plagiochila asplenoides* (L.) Dum.

Corología: (Fig. 3). Aparte de nuestra cita del Barranco del Manzanar, existe la ya comentada del Montseny, Pla de la Calma, fuente, Herbario de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Barcelona (Comunicación verbal Dra. C. Casas).

Las citas del texto están referenciadas según el trabajo de Casas, C., Brugués, M. & Cros, R. M. (1979): Referencias bibliográficas sobre la flora briológica hispanica. Treballs del Institut Botanic de Barcelona, vol. V.

#### *Agradecimientos*

Queremos expresar nuestro reconocimiento a la Dra. C. Casas por su amable ayuda para determinar las especies, así como por sus datos para poder realizar los mapas de distribución.