

## NOTAS COROLÓGICAS SOBRE FLORA OROCANTABRICA

C.J. VALLE GUTIÉRREZ <sup>1</sup>  
F. NAVARRO ANDRÉS <sup>2</sup>  
T.E. DÍAZ GONZÁLEZ <sup>3</sup>

Key words: Chorology, orocantabrica vascular flora, Santander, Palencia, Spain.

RESUMEN.— Se citan cuatro plantas —*Adonis pyrenaicus*, *Gentiana nivalis*, *Artemisia cantabrica* y *Scorzonera aristata*— recolectadas en las provincias de Santander y Palencia, que resultan interesantes por las aportaciones corológicas que de ellas se hacen.

SUMMARY.— We refer to four plants —*Adonis pyrenaicus*, *Gentiana nivalis*, *Artemisia cantabrica* and *Scorzonera aristata*— collected from Santander and Palencia provinces, wich are interesting for the chorological contribution, that we give of them.

Testimonios: Herbario de la Facultad de Farmacia de Salamanca —SALAF—.

Diversas prospecciones botánicas en varios puntos de la Cordillera Cantábrica a lo largo de 1.983, con el ánimo de recolectar material que complete nuestros herbarios, también dieron como resultado, en los alrededores del Pico Tres Mares (Alto Campóo, Santander) y en las alineaciones de calizas carboníferas nororientales palentinas, el hallazgo de cuatro plantas cuyas citas estimamos de notable interés corológico y las cuales pasamos a comentar.

1 Departamento de Botánica. Facultad de Farmacia. Salamanca.

2 Cátedra de Biología General. Facultad de Biología. Salamanca.

3 Departamento de Botánica. Facultad de Biología. León.

**Adonis pyrenaicus** DC. in Lam. & DC., *Fl. Fr.* ed. 3, 5: 635 (1.815).

Varias poblaciones de esta Ranunculácea se hallan ubicadas en la base de gleras calizas —donde permanece la nieve hasta bien avanzado el verano y bajo las cuales discurre un pequeño arroyo de origen nival— en la Peña de Las Agujas (Santa María de Redondo, NE de Palencia). 30TUN86 SALAF: 4761 (Fig. 1).

Se trata de un bello endemismo pirinaico, con irradiaciones extrapirinaicas, cuyos extremos disyuntos se localizan en los Alpes marítimos (Col de Champs) y en la Cordillera Cantábrica (cf. P. MONTSERRAT & L. VILLAR *Collect. Bot.* 10: 349. 1.976; T.E. DIAZ & J.A. FERNÁNDEZ PRIETO *Rev. Fac. Cienc. Oviedo* 17-19: 304. 1.978).

J.M. ARGUELLES & M.LAINZ —*Torrecedredo*, Dic. 74; *Bol. Inst. Est. Ast.* (C) 22: 10-11. 1.976— la señalan de El Mampodre (León); uno de nosotros (T.E. DIAZ) junto con J.A. FERNÁNDEZ PRIETO (*l.c.*) la hemos indicado del circo del Pico de Ten (Asturias), lugar no distante de donde fue descubierta la planta en la Cantábrica; C. ROMERO —*Publ. Minist. Agricultura ICONA* 29: 56. 1.983— lo hace de «El Corisco» en Torre de Babia (León).

Nuestro descubrimiento constituye una importante novedad para la Flora oropalentina; además completa los datos ya existentes sobre este taxon concernientes a la provincia Orocantábrica ya que, aunque se conocía de algunos puntos del Sector Ubiñense-Picoeuropeo era desconocida en el Campurriano-Carrionés.

**Gentiana nivalis** L. *Sp. Pl.* 229 (1.753)

Muy escasa en Alto Campóo —proximidades de la Fuente del Chivo, Santander (30TUN86) SALAF: 4750. (Fig. 2).

Vive en emplazamientos higroturbosos que se sitúan en los claros del enebral rastrero con arándanos —*Junipero-Vaccinietum uliginosi* Rivas-Mart. & Géhu 1.978 ex J.A. Fernández Prieto 1.983.

Es un taxon circumártico-alpino que hasta la fecha, en la provincia Orocantábrica, sólo era conocido de los Picos de Europa, (sector Ubiñense-Picoeuropeo) debido a la vasta obra de M. LAINZ & cols.; dichos autores (cf. recopilación bibliográfica in *Inst. Est. Asturianos* 62. 1982) la han señalado de las siguientes localidades: Vega de Urriello, El Cornión (boca de Jou de los Asturianos), Horcados Rojos, Collado Jermoso. Nuestra cita trata de completar su área cantábrica al encontrarla en otro macizo sito en el sector Campurriano-Carriones.

**Artemisia cantabrica** (Láinz) Láinz *Bol. Inst. Est. Asturianos* (C) 15: 40. 1.970.  
(*A. chamaemelifolia* Vill. subsp. *cantabrica* Láinz)  
Icon: *Bol. Cienc. Nat. IDEA* 25: 116, 1.980.

Abunda en la Peña de Las Agujas (Santa María de Redondo, Palencia), en las proximidades de las poblaciones anteriormente señaladas de *Adonis pyrenaicus* (30TUN86) SALAF 4489 (Fig. 3).

Con ella se hallaban los siguientes vegetales:

- Anthyllis vulneraria* L. subsp. *pyrenaica* (Beck.) Cullen
- Crepis albida* Vill. subsp. *asturica* (Lacaita & Pau) Babcock
- Digitalis parviflora* Jacq.
- Eryngium bourgati* Gouan
- Helianthemum croceum* (Desf.) Pers. subsp. *cantabricum* Láinz
- Ligusticum lucidum* Miller
- Pimpinella tragium* Vill. subsp. *lithophila* (Schischkin) Tutin
- Sedum acre* L.
- Sideritis hyssopifolia* L.
- Teucrium chamaedrys* L.
- Teucrium pyrenaicum* L.

Dicho conjunto florístico forma parte de las comunidades herbáceas asentadas sobre pedregales calizos semiconsolidados, en los que los horizontes orgánicos del suelo son bien patentes.

*Artemisia cantabrica* se ha considerado, desde su descubrimiento hasta la fecha, como endémica del macizo astur-leonés de Peña Ubiña, de donde la han señalado varios autores.

M. LAINZ, en varias ocasiones, se ha ocupado de ella (descripción, localización, número cromosómico, etc.) —cf. *Bol. Inst. Est. Ast.* (C) 7: 34. 1.960; 10: 206. 1.964; *l.c.* 1.970; *Inst. Est. Asturianos* 68. 1.982—.

S. RIVAS-MARTINEZ, J. IZCO & M. COSTA —*Trab. Dep. Bot. y F. Veg.* 3: 112. 1.971— también la mencionan de la vertiente oriental de Peña Ubiña Grande («Las Fanas»). Uno de nosotros (T.E. DIAZ) junto con J.A. FERNÁNDEZ PRIETO & J.M. CARBALLO —*Bol. Cienc. Nat. IDEA* 25: 115-117. Oviedo— lo hemos hecho del sector central de dicho macizo montañoso (ladera sur de los «Portillines»).

De lo antedicho se desprende que nuestra cita constituye una notabilísima novedad para la Flora oropalentina y para el sector Campurriano-Carrionés, a la vez que contribuye a precisar la corología de la tenuta hasta ahora como endemismo del sector Ubiñense-Picoeuropeano.

**Scorzonera aristata** Ramond ex DC. in Lam. & DC. *Fl. Fr.* ed. 3, 4: 922 (1.805)

Recolectada entre El Portillo de los Asnos y la Peña de Pando (Cuchillón), vertiente palentina —a unos 2.160 m.s.n.m.—, donde no es abundante (30TUN86) SALAF: 4758 (Fig. 4).

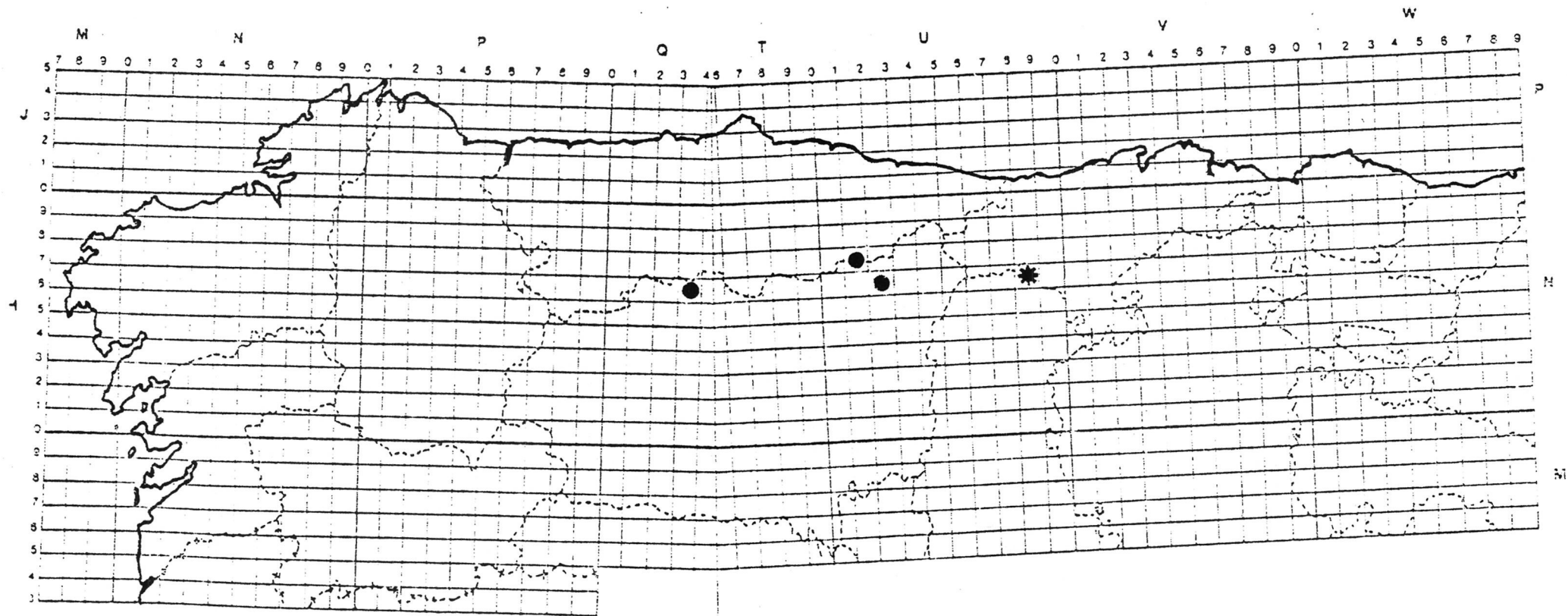
Es parte integrante de cervunales, asentados sobre materiales namurienses, que permanecen cubiertos por la nieve durante gran parte del año. Aquí cohabita con: *Nardus stricta* L., *Thymus praecox* Opiz subsp. *britannicus* (Roun) Holub, *Phyteuma spicatum* L. subsp. *pyrenaicum* (R. Schulz) Lainz e *Iris latifolia* (Miller) Voos.

R. NEGRE, C.L. DENDALECHE & L. VILLAR —*Bol. Soc. Broteriana* sér. 2, 49: 75. 1.975— la califican de elemento sarmático; parece ser que llegó a la cadena pirinaica durante el Mio-Plioceno, donde se integra en biocenosis próximas a las existentes en la localidad cantábrica que nos ocupa.

A.O. CHATER (in *Flora Europaea* 4: 320. 1.976), en lo que a España se refiere, no la deja salir de los Pirineos. M. LAINZ —*Bol. Inst. Est. Asturianos* 72: 1.982— la da como relevante novedad para la Cordillera Cantábrica de la zona de Terenosa (Picos de Europa: Bulnes, Cabrales —Asturias—).

A juzgar por los datos disponibles, nuestro hallazgo constituye una importante novedad para la Flora palentina contribuyendo, sin duda, a completar su areal cantábrico que debe ser considerado como Picoeuropeano y Campurriano-carrionés.

(Aceptado para su publicación el 28-IX-1983)



29 T 30 T

Fig. 1. Distribución nordibérica de *Adonis pyrenaicus*  
 ● Citas de diversos autores  
 \* Citas propias

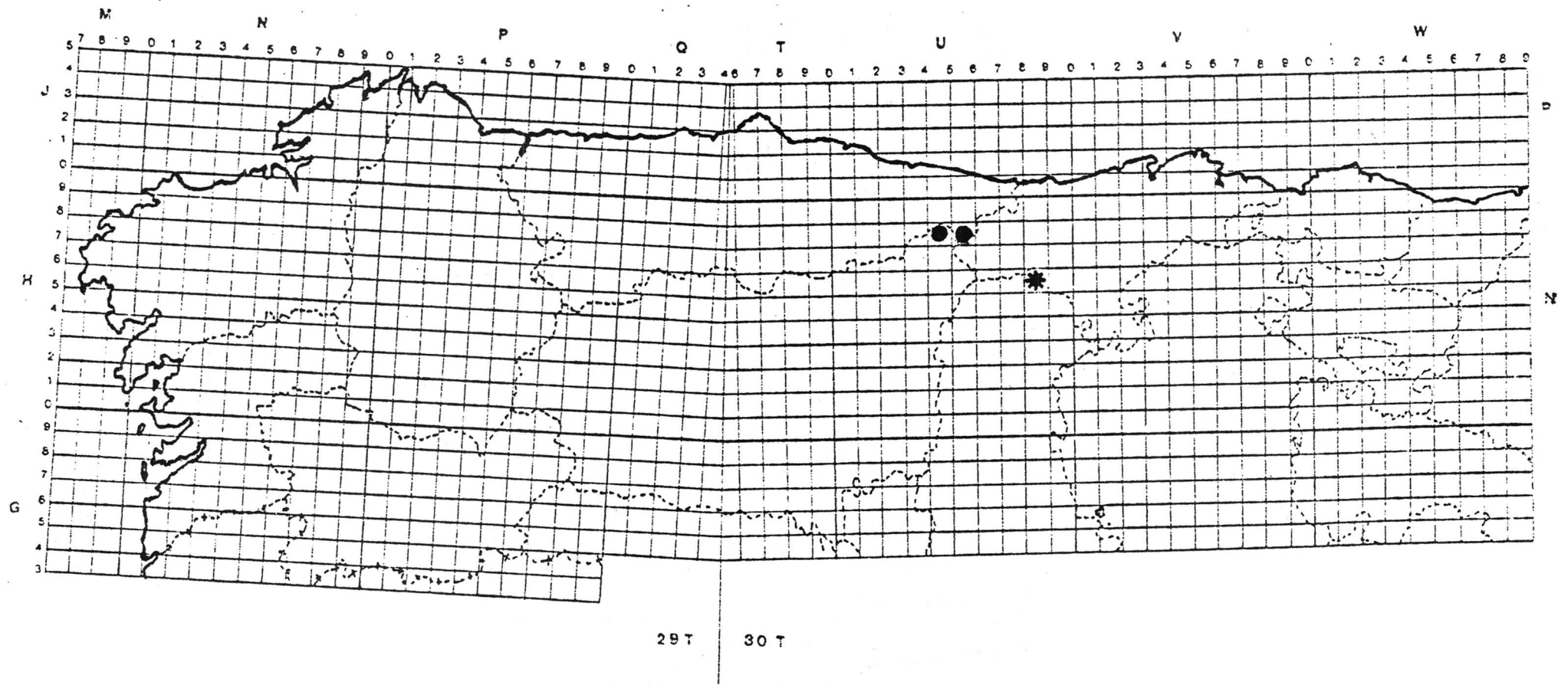
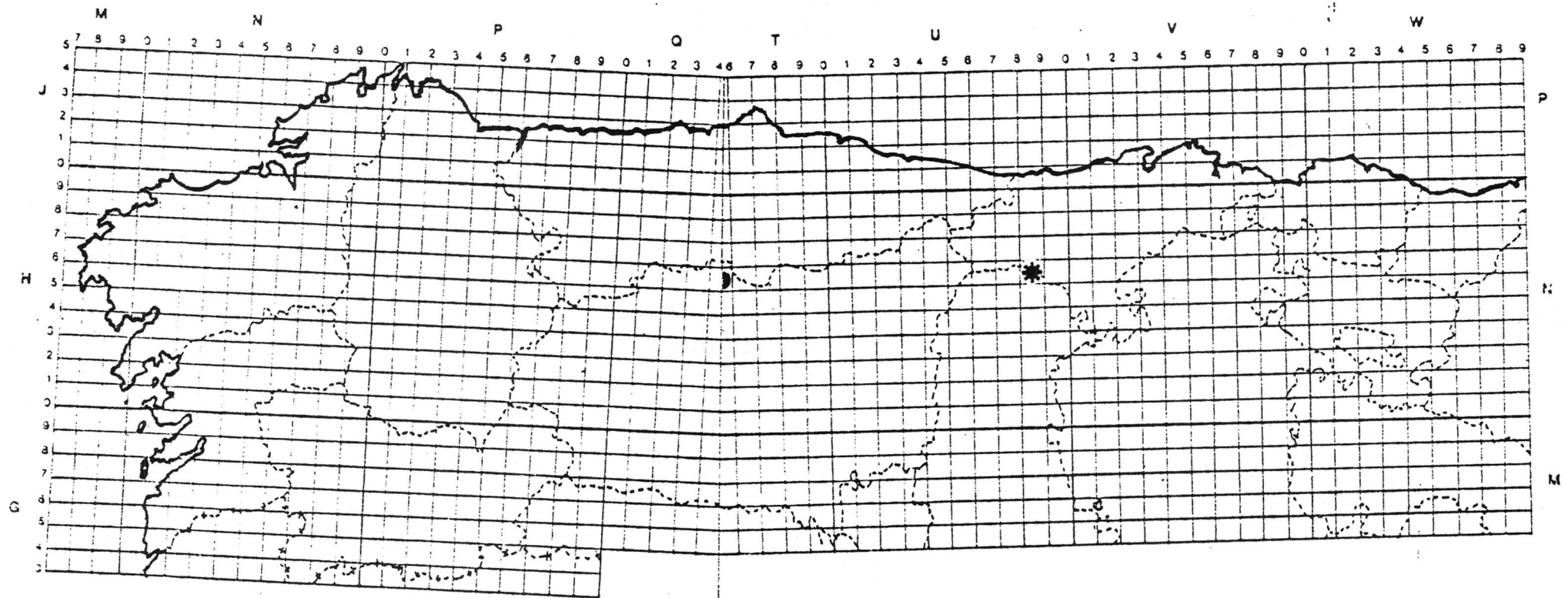
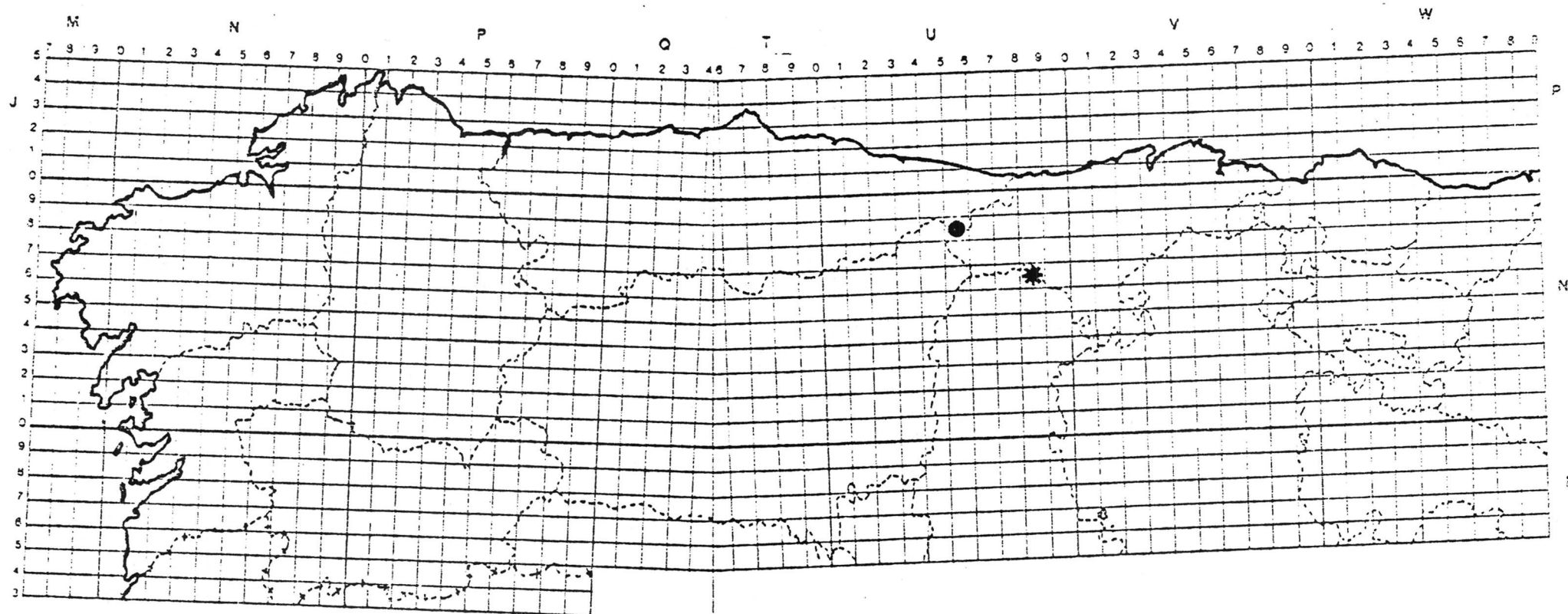


Fig. 2. Distribución nordibérica de *Gentiana nivalis*  
 ● Citas de diversos autores  
 \* Citas propias



29 T 30 T

Fig. 3. Distribución de *Artemisia cantabrica*  
 ● Citas de diversos autores  
 \* Citas propias



29 T | 30 T

Fig. 4.

Distribución nordibérica de *Scorzonera aristata*

● Citas de diversos autores

\* Citas propias