#### PLANTAS DE ZAMORA

(TERCERA NOTA)

por

#### B. CASASECA MENA

Continuando los estudios sobre plantas vasculares de Zamora, presentamos ahora una tercera nota, en la que señalamos nuevas localidades, con el fin de contribuir a un mejor conocimiento de la dispersión en nuestra Península de los táxones a que se hace referencia.

## Bidens cernua L., Sp. Pl. 832 (1753)

Recolectada en una zona higroturbosa en los alrededores de Alcañices, el 12 de septiembre de 1971, donde se hallaba muy abundante.

LOSA (5), al citar Bidens tripartita L. para la Puebla de Sanabria, señala la posibilidad de que también se encuentre Bidens cernua L. ROTHMALER la cita de la provincia de León, no figurando en el trabajo de ROZEIRA (8).

## Bunias erucago L., Sp. Pl. 670 (1753)

La hemos recogido en Castro de Alcañices, donde se encontraba como mala hierba en cultivos de cereales.

Citada por Losa (loc. cit., pág. 77) en los campos de la Puebla de Sanabria, lo está también por Rozerra (loc. cit., pág. 108). Rivas Mateos no la cita en su Flora de la provincia de Cáceres, y Rivas Goday (6) la señala como ruderal en las arenas del Guadiana.

### Centaurea amblensis Graells, Ram. Pl. Esp. 462 (1854)

Venimos siguiendo con interés el área de esta especie y sus preferencias edáficas. En una nota anterior (2) indicábamos que el profesor Rivas Goday (loc. cit., pág. 666) califica a esta bonita Centaurea como especie silicícola. Con anterioridad el R. P. Lainz (4) se expresa como sigue: «Nosotros la dábamos sin vacilar como calcifila cualificada; pero el P. Luisier asegura (in lit.) haberla hallado precisamente a la izquierda de río».

En la provincia de Zamora, además de la cita de Corrales (loc, cit., página 4), la hemos recogido entre Villamor de los Escuderos y Fuentesaúco, el 27 de mayo de 1973, y al norte del río Duero, en Arquilinos el 4 de junio de 1972, en esta última localidad sobre suelos de basicidad manifiesta. En as provincias de Avila y Salamanca, además del emplazamiento basófilo al norte de Salamanca ciudad, la hemos recolectado sobre suelos francamente ácidos.

## Centaurium spicatum (L.) Friesch, Mitt. Natury, Ver. Wien 5: 97 1907)

En praderas con alto grado de salinidad, en Pueblica de Campean. Conviven dos formas, una de flores rojas y otra de flores blancas. Recogida el 5 de septiembre de 1971.

# **Ceterach officinarum** DC, in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 2: 566 (1805)

Frecuente como fisurícola en los asomos rocosos en Almaraz de Duero. Recogida el 11 de marzo de 1973.

## Cheilanthes hispanica Mett., Abh. Senekemb, Naturf. Ges. 3: 74 (1859)

En idéntica localidad y emplazamiento que la especie anterio: Recogida el 15 de marzo de 1968.

## Galega officinalis L., Sp. Pl. 714 (1753)

Se encuentra muy abundante formando rodales en las islas que el río Duero forma a su paso por Zamora, así como a lo largo de las márgenes de dicho río. Recogida en los Pisones el 2 de junio de 1972.

## Ionopsidium abulense (Pau) Rothm., Cavanillesia 7: 112 (1935)

Frecuente como mala hierba en cultivos de cereales sobre suelos oligotrofos. Recogida en Pereruela el 2 de mayo de 1971, y en Fresno de Sayago el 8 de abril de 1973.

Nuestros ejemplares presentan los pedicelos fructiferos de doble longitud que las silículas. Según el P. Lainz, los ejemplares herborizados por él en la provincia de Palencia (4) presentan los pedicelos fructiferos de igual longitud que las siliculas, en tanto que, en los procedentes de la Sierra de Guadarrama, los pedicelos alcanzan hasta tres y cuatro veces la longitud del fruto.

### Lotus conimbricensis Brot., Phyt. Lusit. 59 (1800)

La hemos recogido el 10 de junio de 1973 en comunidades referibles a la clase *Isocto-Nano juncetca* Br.-Bl. et Tx. 1943 en Santovenia del Esla.

### Lythrum thymifolia L., Sp. P., 447 (1753)

En emp'adamientos húmedos e inundados durante el invierno y primavera formando parte de comunidades referibles a la alianza *Isoetion* Br.-Bl. 1931. Recogida el 5 de junio de 1969.

## Prolongoa pectinata (L.) Boiss., Voy. Bot. Midi Esp. 320 (1930-1845)

Sobre suelos arenosos en Fresno de la Rivera, donde la recogimos el 20 de abril de 1970. La cita más próxima a nuestra localidad es la de Lange en Monte Torozo (Valladolid).

## Plumbago europaea L., Sp. Pl. 151 (1753)

Como ruderal en el valle del río Duero, recogida en Almaraz de Duero el 26 de agosto de 1971.

## Psoralea bituminosa L., Sp. Pl. 763 (1753)

Frecuente como subfisuricola en los roquedos pizarrosos del valle del río Duero, en Almaraz de Duero, Recogida el 5 de junio de 1970.

### Rorippa sylvestris (L.) Besser, Enum. Pl. Volhyn. 27 (1822)

En emplazamientos húmedos en Pueblica de Campean, recogida el 3 de junio de 1973.

#### BIBLIOGRAFÍA

- (1) Amaral Franco, J. do 1971 Nova Flora de Portugal Lisboa.
- (2) Casaseca Mena, B. 1971 Plantas de Zamora (segunda nota Trab. Dep Botanica y F. Veg., 3: 3-8, Madrid.
- (3) Lainz, M. 1951 Datos florísticos sobre la cuenca media del río Carrión Collectanea Botánica, vol. III, fasciculo 1, Barcelona.
- (4) Lainz, M. 1955 Contribución al catálogo de la flora salmantina Anal. Inst. B. A. J. Cavanilles, tomo XIII, Madrid.
- (5) Losa España, M. T. 1949 Contribución al estudio de la Flora y Vegetación de la provincia de Zamora (Plantas de Sierra Segundera, la Puebla de Sanabria, Calabor, etc.) — Barcelona.
- (6) Rivas Goday, S.—1964 Vegetación y Flórula de la Cuenca Extremeña del Guadiana — Madrid,
- (7) Rivas Mateos, M. 1931 Flora de la provincia de Cáceres Serradilla (Cáceres).
- (8) Rozeira, A. 1944 A flora da provincia de Trás-ós-Montes e Alto Douro Oporto.

(Recibido el 1 de octubre de 1974)

Departamento de Botánica Facultad de Ciencias Salamanca