

P. Lorenzo (*).—*MIXONEURA WAGNERI*, NUEVA ESPECIE DEL ESTEFANIENSE DE LA PENINSULA IBERICA

Mixoneura wagneri es una especie de relativa tradición en la literatura sobre flora fósil de la Cordillera Cantábrica y del Norte de Portugal. El hecho de que, hasta el presente, no haya sido considerada como un taxón definitivo, ha sido debido a lo fragmentario y poco representativo del material recogido por los distintos autores.

Con ocasión de la realización de estudios paleoecológicos en curso sobre el contenido florístico de la capa Bisvita de la cuenca de Ciñera-Matallana, hemos tenido la oportunidad de encontrar un fragmento del fronde, así como abundante material que nos ilustra sobre la variabilidad morfológica de dicha especie.

Mixoneura wagneri nov. sp.

- 1939 *Neuropteris* aff. *cordata*, TEIXEIRA, pp. 17, Est. V, fig. 3; Est. XV, fig. 2.
- 1942 *Neuropteris crenulata*, TEIXEIRA, pp. 20, Est. VIII, figs. 6-6a.
- 1963 *Neuropteris praedentata*, WAGNER, pp. 38-40, Pl. 6, figs. 12-14; Pl. 7, fig. 14a.
- 1964 *Neuropteris praedentata*, WAGNER, pp. 841, Pl. III, fig. 30.
- 1965 *Neuropteris crenulata*, STOCKMANS et al., Pl. XXXI, figs. 8-9.
- 1965 *Neuropteris pseudoblissi*, STOCKMANS et al., Pl. XXXVIII, figs. 2-5.
- 1965 *Neuropteris praedentata*, WAGNER, pp. 51, 52, 53, 57, 58, 71, 73, figs. 100, 107, 148.
- 1966 *Neuropteris praedentata*, van AMEROM, pp. 182, Pl. 1, figs. 1-2a; Pl. 2, figs. 1-2a; Pl. 3, figs. 1-2a, 5-5a.
- 1971 *Neuropteris* cf. *praedentata*, WAGNER, pp. 390, 420.
- 1971 *Neuropteris* cf. *praedentata*, KNIGHT, pp. 205, 218-220.
- 1972 *Neuropteris* cf. *praedentata*, BOUROZ et al., pp. 250.
- 1975 *Neuropteris* sp. nov., cf. *praedentata*, KNIGHT, pp. 64-69, text-fig. 1; Pl. 2, figs. 6-6a.

Holotypus.—El ejemplar figurado en la figura 1. Este ejemplar se conserva en el Departamento de Paleontología de la Universidad de Oviedo, con el número DPO 111596 de su catálogo.

Paratypus.—57 paratipos, DPO 111538 al DPO 111596.

Locus typicus.—Flanco Norte sinclinal de Llombera, proximidades del valle Tabliza, mina Conchita (=Loc. 1733 R. H. Wagner).

Stratum typicum.—Capa Bisvita, formación Bienvenidas, cuenca de Ciñera-Matallana (León, NW. España).

Derivato nominis.—Especie dedicada al Dr. Robert H. Wagner, Universidad de Sheffield, en reconocimiento a su labor de investigación sobre las floras carboníferas de la Cordillera Cantábrica.

Diagnosis.—«Especie del género *Mixoneura* caracterizada por sus pínulas variables en morfología, insertadas perpendicularmente sobre el raquis, con bordes enteros o presentando entrantes, márgenes paralelos y terminando en ápices ligeramente agudos y algo dentados, con la base cordada. Nervio central delgado, marcado hasta los 3/4 de la longitud de la pínula. Nervios laterales bifurcados de manera irregular. De 10 a 11 nervios llegan al borde de la pínula con un ángulo de 45°. Raquis de todos los órdenes muy robustos y estriados longitudinalmente.»

(*) Departamento de Paleontología. Universidad. Oviedo.

