




VITRINA 3. HELECHOS (1 de 2) (N=10 PIEZAS)

Todos los nombres excepto *Spiropteris* aluden a hojas de helechos (con esporas o con semillas, es decir filicofitas marcadas como una F o pteridospermas sigladas con una P) con diferentes morfologías.

Spiropteris es el nombre que recibe el fósil de una hoja de helecho antes de abrirse, cuando aún está enrollada.

| VITRINA 3 Helechos (1) (10 piezas) | | |
|---------------------------------------|---|--|
| P00607 | <p><i>Neurocallipteris gallica</i> Pobladura de las Regueras</p> <p>(esta muestra está formada por el molde y el contramolde, de tal manera que las hojas que aparecen en ella están en uno de los ejemplares en relieve positivo y en el otro en relieve negativo)</p> |  |
| F00098 | <p><i>Oligocarpia sp.</i> Garaño</p> |  |
| F00721 | <p><i>Pecopteris sp.</i> Garaño</p> <p>(<i>Pecopteris</i> es un género muy común, caracterizado por la presencia de multitud de pequeñas pinnulillas que se insertan en el tallo por un único punto y tienen un nervio central)</p> |  |

| | | |
|---------------|---|--|
| <p>F00002</p> | <p><i>Pecopteris ameromii</i> Iguëña</p> <p>(este ejemplar muestra dos fragmentos muy bien conservados de pinnas con morfología de tipo <i>Pecopteris</i>)</p> |  |
| <p>O00667</p> | <p><i>Spiropteris sp.</i></p> <p>(extremo de la pinna de un helecho antes de abrirse por completo)</p> |  |
| <p>O0160</p> | <p><i>Spiropteris sp.</i> Torre del Bierzo</p> <p>(extremo de la pinna de un helecho antes de abrirse por completo)</p> |  |
| <p>F00576</p> | <p><i>Nemejcopteris feminaeformis</i> Garaño</p> |  |
| <p>F00590</p> | <p><i>Sphenopteris magdalenae</i> Garaño</p> |  |
| <p>F00600</p> | <p><i>Aphlebia crista</i> Pobladura de la Reguera</p> <p>(el género <i>Aphlebia</i> es muy poco común, en una colección de unas 1000 piezas, ésta muestra ha sido la única del género hallada; es, por tanto, una rareza)</p> |  |

| | | |
|---------------|--|--|
| <p>P00691</p> | <p><i>Alethopteris sp.</i> Santa Lucía de Gordón</p> <p>(el intenso color negro de estas pinnas se debe a un su intensa carbonización: esto implica que las hojas originales, formadas por átomos de diverso tipo se han transformado en hojas constituidas casi exclusivamente por los átomos de carbono C, unidos entre ellos por fuertes enlaces)</p> |  |
|---------------|--|--|