

VITRINA 1. LICOFITAS (N= 9 PIEZAS)


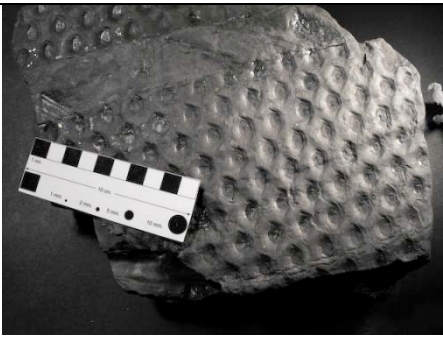
Stigmaria: raíz de una licofita

Sigillaria: tronco de una licofita, las huellas foliares son hexagonales

Asolanus: género que designa a un tronco de licofita muy raro de encontrar

Syringodendron: tronco de una licofita pero erosionado o decorticado, este hecho genera una apariencia del tronco distinta a la que tuvo

Sigillariostrobus: órgano portador de esporas de una licofita

Número de identificación	Nombre científico Procedencia (algunos comentarios)	Foto general
L00574	<i>Syringodendron sp.</i> Igüeña (se trata de un tronco de licofita; cada marca en el tronco corresponde a un punto de inserción de una pequeña hoja; pero en los <i>Syringodendron</i> las marcas están muy deterioradas por erosión del tronco, por lo que el aspecto no es el real; se dice que se trata de un tronco de licofita decorticado)	
L00097	<i>Sigillaria brardii</i> Igüeña (fragmento de tronco de una licofita; el género <i>Sigillaria</i> tiene las cicatrices de inserción de las hojas hexagonales, como se aprecia muy bien en este ejemplar)	

<p>L00767</p>	<p><i>Asolanus camptotaenia</i> Tremor de arriba</p> <p>(es también un tronco de licopodio, pero el género <i>Asolanus</i> es muy poco frecuente, de ahí que se incluya en esta colección)</p>	
<p>L00701</p>	<p><i>Stigmaria sp.</i> Igüeña</p> <p>(este nombre se utiliza para nombrar las raíces de los licopodios, caracterizadas por numerosos orificios de disposición aproximadamente helicoidal que corresponden a lugares de inserción de las raicillas)</p>	
<p>L00768</p>	<p><i>Sigillariostrobus sp.</i> Tremor de arriba</p> <p>(el fósil central de esta muestra es un estróbilo, es decir un órgano portador de esporas, de un licopodio; a la derecha posibles hojas de licopodio)</p>	
<p>L00044</p>	<p><i>Syringodendron sp.</i> Igüeña</p> <p>(tronco de un licopodio decorticado; la erosión ha hecho aumentar el tamaño real de los puntos en los cuales las hojas conectaban con las venas del tronco)</p>	

<p>L00050</p>	<p><i>Sigillaria mamillaris</i> Igüeña</p> <p>(fragmento del tronco de un licopodio, caracterizado por la forma hexagonal de las cicatrices foliares)</p>	
<p>L00013</p>	<p><i>Syringodendron sp.</i> Igüeña</p> <p>(como todo <i>Syringodendron</i> corresponde a un tronco de licopodio decorticado; lo que llama la atención en este ejemplar en la presencia de abundante pirita. Este mineral es un sulfuro de hierro SFe, se forma en ausencia de oxígeno por la presencia en el ambiente de azufre y hierro, que proceden habitualmente de la descomposición de los cadáveres de las plantas y animales que se acumulan en el fondo de las lagunas)</p>	
<p>L00047</p>	<p><i>Sigillaria brardii</i> Igüeña</p> <p>(como otras <i>Sigillarias</i>, corresponde al tronco de un licopodio caracterizado por cicatrices foliares de forma hexagonal)</p>	