

Especies del *Oleo-Ceratonion*

	Índice de cobertura media
<i>Chamaerops humilis</i>	1321
<i>Rhamnus lycioides</i>	644
<i>Olea europaea</i>	502
<i>Ceratonia siliqua</i>	77
Total	2544

Especies del *Quercion ilicis*

<i>Smilax aspera</i>	287
<i>Euphorbia characias</i>	145
<i>Clematis flammula</i>	10
<i>Asparagus acutifolius</i>	5
<i>Phillyrea media</i>	2
<i>Teucrium chamaedrys</i>	1
Total	450

Es notable la concordancia de nuestros inventarios con el que tomaron los excursionistas de la S. I. G. M. A. en la Plana de San Jordi (al sur de Hospitalet de l'Infant) (v. «L'Exc. de la Sigma en Catal.», Cavan. VII, p. 91).

¿Cuál sería la evolución ulterior de la garriga de *Q. coccifera* y *Pistacia* con *Olea* y *Ceratonia*, si cesara definitivamente la acción destructora antropozoica? Es de suponer que al aumentar la elevación y desarrollo del matorral, las condiciones microclimáticas se volverían cada vez más propicias para las especies umbrófilas del *Quercion ilicis*, a las que favorecería también la descalcificación del suelo que avanzaría a su vez con mayor facilidad, merced a la mayor humedad y a la disminución de evaporación que ocasiona la existencia de una cubierta forestal de cierta densidad. El *Quercetum ilicis* avanzaría a costa de las especies del *Querceto-Lentiscetum*, las cuales en su gran mayoría no son capaces de mantenerse y reproducirse bajo las condiciones de sombra intensa que reinan en el encinar no clareado artificialmente. Más arriba se ha discutido cuál sería la importancia de este avance del *Quercion ilicis*. Probablemente quedarían libres del encinar de un modo permanente, por lo menos, las solanas más áridas, en las cuales puede imaginarse la existencia de un curioso bosque de poca altura en que se presentarían en forma arbórea especies como *Quercus coccifera*, *Pistacia lentiscus*, *Chamaerops humilis*, *Juniperus oxycedrus*, que usualmente se nos presentan ahora como simples matas o arbustos.

Más fácil que levantar hipótesis sobre los resultados de la evolución progresiva del *Querceto-Lentiscetum* es hablar del proceso de su destrucción, que tenemos delante de la vista.

Merece ser indicado que los matorrales de mayor densidad no corresponden a los lugares en que la roca está cubierta por un suelo continuo