

LA FLORA SINGULAR I D'INTERÈS

La diversitat d'ambients comporta una gran varietat d'hàbitats que suposa, a la vegada, la presència d'una elevada riquesa florística. Aquest fet queda palès en diversos estudis de flora específics sobre l'espai els quals han citat 275 tàxons. Si comparem aquesta riquesa de plantes amb la del massís del Montgrí, on el nombre total d'espècies de flora amb presència confirmada és de 859 (Jover 2007), podem concloure que en una superfície que equival a l'1% del Montgrí, l'espai alberga un 32% d'espècies de flora diferent.

Entre les diverses espècies d'interès presents, cal destacar:

1) EL COIXÍ DE MONJA (*ASTRAGALUS TRAGACANTHA*). Espècie que forma coixinets espinosos i que sovint es distribueix a la zona de penya-segats. Es troba protegida per la Llei d'Espais Naturals 12/1985 i amb freqüència comparteix espai amb la cinerària (*Senecio cineraria*). Conformava l'hàbitat "Matollars xeroacàntics amb *Astragalus tragacantha*, dels caps de penya-segats del territori ruscínic", el qual ha estat classificat d'interès comunitari per la Directiva hàbitats (92/43/CEE).

Dins l'espai aquesta espècie presenta un bon estat de conservació. Es distribueix de manera fragmentada al llarg de tot el litoral, principalment en la part superior dels penya-segats, tot i que també en determinades àrees s'insereix dins els llistonars i fenassars propers. La densitat de peus és baixa i únicament en alguns punts (tocant a la Clota i a la platja del Salpatx) conforma masses més atapeïdes. On es troba més ben constituïda és en els afloraments neògens de la platja de l'illa Mateua.

2) LLIRI DE MAR (*PANCRATIUM MARITIMUM*). Es tracta d'una espècie pròpia d'ambients dunars (psammòfila). Es localitza únicament a la zona de dunes situada sobre la platja del Bol Roig. Comparteix espai amb diverses espècies pròpies d'aquest ambient com el borro (*Ammophila arenaria* subsp. *arundinacea*), la crucianella marina (*Crucianella maritima*), la sempreviva (*Helichrysum stoechas*), entre moltes altres. Es tracta d'una espècie protegida dins el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Alt Empordà. Conformava l'hàbitat "Dunes estabilitzades amb comunitats de *Crucianella maritima*, *Ononis natrix* subsp. *ramosissima* (gavó marí), *Thymelaea hirsuta* (bufalaga marina)... de les platges arenoses" el qual també es considerat d'interès comunitari per la Directiva hàbitats (92/43/CEE). Es troba afectat per la presència de diverses espècies exòtiques invasores entre les quals cal destacar el bàlsam (*Carpobrotus edulis*). Si bé actualment dins l'espai aquest ha estat recentment eradicat, la presència de diversos camins que travessen l'ambient i el trepig n'esdevenen les principals amenaces. Dins l'espai també destaca la presència d'una espècie de paradella (*Rumex roseus*), la qual dins l'àmbit de Catalunya presenta una distribució molt localitzada a la franja litoral que va des de l'Estartit fins el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Alt Empordà.

3) ENSOPEGUERA. (*LIMONIUM MINUTUM* SUBSP. *REVOLUTUM*). Espècie considerada endèmica. Presenta una àrea de distribució molt reduïda a Catalunya. Es tracta d'una espècie protegida i catalogada com a espècie amenaçada seguint els criteris de la Unió Internacional per a la Conservació de la Natura (UICN) a Catalunya i inclosa dins el Llibre vermell de les plantes vasculares endèmiques i amenaçades de Catalunya, Ed. Argania Editio (Sáez Ll., Aymerich P, Cèsar Blanché C, 2010). Dins l'espai es localitza a la zona de penya-segats. Conformava l'hàbitat "Penya-segats i costes rocoses de la zona septentrional (fins al Maresme), amb pastanaga marina (*Daucus gingidium*)" el qual es considerat d'interès comunitari per la Directiva hàbitats (92/43/CEE). La zona



Coxí de monja florit (*Astragalus tragacantha*).



Lliri de mar (*Pancratium maritimum*).



Ensopeguera (*Limonium minutum* subsp. *revolutum*).