

# Es detecta 120 tàxons de flora exòtica als penya-segats de la Costa Brava

El projecte de ciència ciutadana Life medCLIFFS delimita amb precisió l'extensió ocupada per tres espècies de plantes invasores al cap de Creus



Un grup de voluntaris participa en el projecte ACN.

El projecte de ciència ciutadana Life medCLIFFS ha permès detectar 120 tàxons de flora exòtica en els penya-segats de la Costa Brava en un any. Els tàxons són grups d'organismes emparentats que s'han agrupat en una classificació determinada. El projecte europeu té com a objectiu millorar la gestió de les espècies invasores que amenacen la diversitat de flora en els penya-segats mediterranis. Va néixer ara fa un any i s'allargarà fins el setembre del 2026. Al llarg d'aquest primer any de projecte també s'ha delimitat de forma precisa l'extensió que ocupen tres de les principals espècies de plantes invasores (l'ungla de gat, la figuera de moro i la gazània) al Parc Natural del Cap de Creus.

La majoria dels tàxons detectats provenen de l'escampament de jardins i habitatges que estan a prop dels penya-segats del litoral gironí. Es tracta d'un creixement de forma subespontània, però en alguns casos hi ha una expansió evident i això suposa un risc per a l'hàbitat. Es tracta de '*Kalanchoe xoughtonii*', '*Pittosporum tobira*' i '*Senecio angulatus*'. A més, el projecte Life medCLIFFS ha detectat per primera vegada a la Costa Brava la '*Cyllindropuntia pallida*', una espècie invasora i considerada de comunicació urgent. Aquesta detecció en una fase tan primària ha permès eliminar tots els individus trobats i frenar-ne l'expansió.

Per altra banda, el projecte també s'ha concentrat en delimitar amb precisió l'extensió que ocupen tres plantes invasores en els penya-segats del Parc Natural del Cap de Creus. Es tracta de l'ungla de gat ('*Carpobrotus*' spp.), que ocupa gairebé 340 hectàrees, la figuera de moro, ('*Opuntia*' spp.), amb unes 4.550 ha ocupades i la gazània (*Gazania rigens*), amb gairebé 77 ha d'afectació. En el cas de la figuera de moro s'ha detectat que l'espècie '*Opuntia ficus-indica*' ocupa el 80% de tota l'extensió.

Grup de treball col·laboratiu Per tal de controlar aquestes poblacions, en el primer any del projecte s'ha contactat amb un centenar de propietaris de jardins privats en el litoral del Parc Natural que tenen flora invasora. L'objectiu era fer-hi actuacions d'erradicació i evitar la proliferació d'aquestes espècies penya-segat avall. També s'ha creat un grup de treball col·laboratiu sobre plantes invasores que impulsa la creació d'eines per prevenir l'arribada i l'expansió de noves espècies. En aquest grup de treball hi ha una quinzena de persones, entre elles productors de planta i jardineria, empresaris turístics, acadèmics i personal de l'administració.

En paral·lel, s'ha actualitzat el cens d'individus d'espècies endèmiques als penya-segats de la Costa Brava. És el

cas de les ensopegueres 'Limonium tremolsii' i 'Limonium geronense'. En el primer dels casos, hi ha 8.874 exemplars que ocupen unes 10,5 hectàrees del cap de Creus. Per altra banda, el 'Limonium geronense' està més estès amb 281.189 individus que ocupen unes 33,5 hectàrees.

El Life medCLIFFS també ha establert que en els penya-segats del cap de Creus hi ha unes 19 espècies vegetals per cada 100 m<sup>2</sup>. Entre elles, un mínim d'una espècie és invasora. Projecte ciutadà En el Life medCLIFFS hi col·laboren el Consell Superior d'Investigacions Científiques-Institut Botànic de Barcelona (CSIC-IBB), el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, la Diputació de Girona, el Museu de Ciències Naturals de Barcelona, l'associació Flora Catalana i la Federació de Viveristes de Catalunya.

Malgrat tot, el projecte consisteix en la col·laboració ciutadana i per això s'han creat dues xarxes participatives per a la recollida de dades de flors invasora. Les dues xarxes es diferencien pel grau de compromís de les persones que hi participen però segueixen el mateix esquema. En el primer any de funcionament del projecte, les dues xarxes han permès registrar més de 1.700 noves observacions de flora invasora i potencialment invasora a la Costa Brava.

A més, hi ha una seixantena de persones que formen part del voluntariat que ha de recollir dades biològiques de les espècies de flora invasora prioritària i han recorregut més de 100 trams d'un quilòmetre, aproximadament, delimitats pels camins de ronda que hi ha a la Costa Brava.

També s'ha establert col·laboració amb 32 entitats locals i ajuntaments de la Costa Brava, que participen de les activitats del projecte i ajuden a difondre'l.

Enguany també s'ha realitzat 300 enquestes presencials i en línia per conèixer la percepció que té la població local de les plantes invasores en relació amb el valor del paisatge de la Costa Brava.

Publicat a:

Font del document:

<http://www.elpuntavui.cat/societat/article/11-mediambient/2213631-es-detecta-120-taxons-de-flora-exotica-als-penya-segats-de-la-costa-brava.html>