

## INFORME DE MONITORATGE I CONTROL DE PLAGUES MALGRAT DE MAR

DATA: 20/05/2022

### RESULTATS PER TIPUS D'ARBRE

PLANTA	OBSERVACIONS	TRACTAMENT O ACTUACIÓ A REALITZAR
ALZINES	Es mantenen baixos els nivells de pugó en aquests arbres gràcies a l'acció de la fauna auxiliar, sobretot marietes. Es veu encara una mica de melassa en algunes capçades, en arbres amb encara alguna colònia, però el degoteig és només puntual.	No cal fer res, la plaga acabarà de controlar-se en les properes setmanes. Monitoratge. A Ca l'Arnau s'hauria de netejar el terra que ha quedat brut.
CERCIS	Es manté un nivell alt de psilla als cercis. Hi ha un cert degoteig de melassa. No s'observa fauna auxiliar.	En principi la plaga no ha de causar cap problema ja que els arbres no es troben en un lloc de pas. Monitoratge.
PERERES	En els perers ja han baixat molt els nivells de pugó, gràcies sobretot als parasitoids. Es mantenen algunes colònies i les fulles arrugades, també degut a l'oïdi, en els arbres més debilitats.	Monitoratge. Aquest pugó no dóna problemes de melassa i en pocs dies quedarà del tot controlat. Si no hi ha incidències no cal fer res.
TIL·LERS	Es mantenen alts els nivells de pugó en aquests arbres. En alguns trams del C.Barcelona i també en arbres concrets dels carrers Tossa i J. Coromines hi ha melassa a les capçades i degoteig. De moment no és molt abundant però es podria començar ja la neteja dels carrers. Es veu cada vegada més fauna auxiliar, sobretot marietes i mírids però també molts cantàrids ( <i>Rhagonycha fulva</i> ), sobretot a la zona de Tossa/J.Coromines.	Monitoratge. Neteja del paviment.
XIPRERS	Dos arbres de l'entrada del parc del Castell tenen nivells alts de pugó, amb melassa i negreta a l'interior, que assequen una part de la capçada. Un d'ells està més afectat. Hi ha però força fauna auxiliar, sobretot larves de <i>Scymnus</i> sp.	Monitoratge. Amb el nivell de fauna auxiliar que hi ha comptem que aviat la plaga quedarà controlada. Els arbres que estan més afectats els podrem, si baixa la temperatura, en uns dies, per afavorir que rebrotin.
CATALPES	Es manté alguna colònia de pugó en algun brot. De moment no hi ha melassa ni degoteig, tampoc fauna auxiliar.	Monitoratge.

<b>PLÀTANS</b>	Hi ha un nivell baix d'adults i nimfes de corythuca de la primera generació. L'antracnosi dels brots s'ha aturat però els arbres de l'Av. Costa Brava han quedat força afectats.	Monitoratge.
<b>CEDRES/PINS</b>	Hi ha un nivell moderat de caparreta ( <i>Leucaspis pini</i> ) en algun dels pins del Psg. Marítim i del C.Canigó, que dona un petit degoteig al paviment.	Monitoratge. Aquesta plaga es controla molt bé amb la fauna auxiliar natural. Es podria netejar el paviment si es veu necessari.
<b>PRUNERES</b>	Hi ha ja menys colònies de pugó a les pruneres de tota la ciutat. En algun arbre puntual encara es mantenen algunes colònies, melassa a les capçades i degoteig, sobretot als de la Pl. Pau Casals i al del parterre del C.del Carme.	Monitoratge. La plaga ja anirà desapareixent en les properes setmanes. Encara pot quedar una mica de melassa a les capçades i un cert degoteig però s'anirà assecant i parant. No veiem necessari fer cap actuació a menys que causi molèsties.
<b>ALBERS</b>	Les colònies de pugó en aquests arbres són ja moderades gràcies a l'acció de la fauna auxiliar, marietes sobretot però també mírids. Hi ha una mica de melassa i un lleuger degoteig.	Monitoratge. De moment no veiem necessari fer cap actuació. Neteja sota l'arbre del C.Tarragona si convé.
<b>POLLANCREs</b>	Hi ha nivells alts de pugó als arbres de la Pl. G. Campos i del Parc F.Macià, amb melassa a les capçades i un cert degoteig. Un dels arbres de F. Macià goteja al carrer. No es veu fauna auxiliar.	Monitoratge. De moment no veiem necessari fer cap actuació. Neteja sota l'arbre de l'Av. Costa Brava (F.Macià) si convé
<b>CEDRES</b>	El cedre del Parc de Can Campasol té nivells alts de pugó (Cinara cedri), amb un petit degoteig al carrer del Mar.	Monitoratge. Si causa molèsties netejar el carrer.
<b>OMS</b>	Es veu alguna larva de galeruca als arbres del Parc F.Macià. Poca cosa, que controlarà de ben segur la fauna auxiliar (ocells).	Monitoratge.
<b>ROURES</b>	Es mantenen alts els nivells de pugó en aquests arbres, sobretot els de la Pl.Pau Casals i C.Montseny, però a tots en general. Hi ha melassa a les capçades i un cert degoteig que no sembla crear problemes. S'observen marietes i larves de sírfids.	Monitoratge.
<b>JACARANDES</b>	Les colònies de pugó ja són altes i generalitzades en aquests arbres. Es veu pugó parasitat i pardals xarrecs alimentant-se de les colònies dels brots més alts.	Monitoratge
<b>TAMARIUS</b>	Els arbres de la Pl. dels Bombers Vol. Ja tenen menys de pugó gràcies als parasitoids i les marietes.	Els arbres estan en espais on la melassa no ocasiona molèsties. La fauna auxiliar acabarà de controlar la plaga en

		poc temps. Monitoratge.
<b>TIPUANES</b>	Res de moment	Monitoratge.
<b>CHAMAEROPS</b>	No es detecten atacs nous de Paysandisia.	Monitoratge. Recordeu que s'ha de fer el tractament amb Biopalm aquesta propera setmana o la 1 <sup>a</sup> de juny.
<b>MORERES</b>	No detecto danys per Xylotrechus en cap dels arbres controlats.	Monitoratge.

## ESCOCELLS

En els escocells sembrats es mantenen florits les flors de St. Jordi (*Centranthus ruber*), els conillets (*Anthirrinum majus*), la llengua de bou (*Echium vulgare*), el crepis capil·lar (*Crepis capillaris*), la siscla (*Amni majus*), el crèpol (*Diplotaxis tenuifolia*), el trèvol (*Trifolium spp.*), el melilot (*Melilotus officinalis*), el gavó (*Ononix natrix*), la milfulles (*Achillea millefolium*), el lli (*Linum usitatissimum*) i el lotus (*Lotus corniculatus*),

Entre els que no s'han sembrats a prats i saulons hi ha florits les agulletes (*Erodium malacoides*), la dent de lleó (*Taraxacum officinale*) i algun trèvol.

En alguns escocells i prats hi ha espècies que no s'han sembrat com l'andriala anual (*Andryala integrifolia*), les malves (*Malva sylvestris*), l'ufals (*Medicago sativa*), la rosella de Califòrnia (*Eschscholzia californica*), la *Phacelia tanacetifolia*, la borrajta (*Borago officinalis*), gramínies, apegalosa (*Galium aparine*), el fonoll (*Foeniculum vulgare*)..La més abundant ara és l'ufals.

En algun prat hi queda encara alguna flor de rosella, de blauet o de camamilla però poca.

Hi ha espècies que ja han deixat de florir o els queda poca flor, com els albons (*Asphodelus sp.*), el tàrrec comú (*Salvia verbenaca*), la vacària (*Vaccaria hispànica*), la camamilla (*Matricaria recutita*), la margarida groga (*Glebionis segetum*), el cap blanc (*Lobularia marítima*), el blauet (*Centaurea cyanus*), els boixacs (*Calendula officinalis* i *C. arvensis*), la trepadella (*Onobrichis viciifolia*), el violer groc (*Cheiranthus cheiri*) i el silene (*Silene colorata*). D'altres encara no han florit o just ara comencen, com el gratabous (*Centaurea scabiosa*), la pastanaga borda (*Daucus carota*), No veiem ni l'hipèric tomentós (*Hypericum tomentosum*) ni la vídua borda (*Knautia arvensis*).

Aquesta setmana trobem encara pugó a la flor de St. Jordi, la margarida groga, la rosella, l'ufals, la pastanaga borda i la siscla.

Es segueix observant força fauna auxiliar als escocells, com parasitoids, marietes, sífids, estafilínids, mírids,...

FOTOS



Colònia de pugó en una catalpa



Cantàrid en un til·ler



Xiprer amb zones seques per atac de pugó

Propera visita: dia 27 de maig