



## **CAMPANYA DE DIVULGACIÓ EN ELS CENTRES EDUCATIUS DE LA SERRA DE TRAMUNTANA, SOBRE ELS EFECTES DEL BANYARRIQUER EN ELS ALZINARS DE MALLORCA.**

El Servei de Sanitat Forestal ha llançat una campanya de divulgació sobre la problemàtica dels alzinars.

El Govern intensifica la lluita contra el banyarriquer a Mallorca. Una de les accions és la divulgació en els centres educatius de la Serra de Tramuntana.

La finalitat d'aquesta campanya divulgativa, ha consistit en donar a conèixer la problemàtica que tenen els nostres alzinars. Els alumnes han pogut identificar al banyarriquer i han estat conscients de la necessitat d'actuar per evitar que els alzinars es degradin. D'aquesta manera, el sector més jove de la població ha conegut el que succeeix quan l'equilibri natural es trenca. No es tracta d'eliminar al banyarriquer, si no de regular la seva població. Al mateix temps, els més joves han vist quines solucions es duen a terme. Tot plegat ha estat una activitat ideal com a complement de les seves assignatures de coneixement del medi i biologia.

### **Els divulgadors.**

**Maria Bauçà Amengual**, actriu. Llicenciada en arts escèniques a l'Escola Superior d'Art Dramàtic de les Illes Balears. Màster en Estudis Avançats de Teatre i cursant el Màster d'Ecologia Emocional a la Fundació Àmbit de Barcelona. Dissenya i porta a terme aquest projecte de divulgació en la seva execució en els cicles de primària dels centres educatius de la Serra de Tramuntana. L'actriu compta amb experiència en el cap de la pedagogia teatral tant en diferents associacions de teatre com a diferents centres educatius (CEIP Son Juny o CEIP Jona Mas i Verd). En aquest darrer ha estat treballant durant cinc anys al capdavant de l'activitat de teatre. Una activitat que, utilitzant les eines de la dramatització a l'aula i les eines de l'ecologia emocional, persegueix una educació en valors on la gestió emocional dels alumnes en conforma l'eix vertebrador. Durant el primer trimestre del curs 2016 -2017 també ha desenvolupat el projecte "Gaudim del Bosc" conjuntament amb la Conselleria de Medi Ambient de les Illes Balears i la Fundació Aproscm. Un projecte que, mitjançant la teatralització d'un conte, ha fet arribar als més petits un conjunt de valors per a desenvolupar la responsabilitat envers els nostres boscos.



**Xavier Canyelles Ferrà**, naturalista. Com a divulgador ha treballat en diferents programes radiofònics, aprofitant també la seva faceta d'actor còmic. És col·laborador del programa Balears fa ciència, a IB3 ràdio. Ha impartit diferents cursos i xerrades sobre temàtica relacionada amb els insectes. Il·lustrador de formació, s'especialitzà en dibuix naturalístic, motiu pel qual ha treballat durant anys il·lustrant diferents publicacions de la Conselleria de Medi Ambient. En el present projecte, visitarà els centres d'Educació Secundària Obligatòria d'Esporles, Sóller, Pollença i Andratx, els instituts situats a la Serra de Tramuntana, zona a la que el Servei de Sanitat Forestal hi treballarà pel control del banyarriquer i per tant, per salvar els alzinars.

Aquesta divulgació s'ha realitzat a 50 classes del col·legis de la Serra de Tramuntana entre abril i juliol de 2017.

### **La problemàtica.**

La Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca fa un seguiment de l'afectació del banyarriquer (*Cerambyx cerdo*) a Mallorca, des de l'any 2002. Es tracta d'un insecte coleòpter de la família dels cerambícids, que durant la seva fase de larva viu a l'interior dels troncs de les alzines, construint galeries que arriben a perforar la fusta, produint un debilitament i més endavant la mort, d'aquests arbres. El Servei de Sanitat Forestal ha constatat que en els darrers 10 anys s'ha passat d'un 20% a un 74% d'alzines afectades.

### **Les dades.**

La superfície de l'alzinar a Balears és de 22.251 hectàrees, de les que 16.810 es troben a Mallorca i la resta a Menorca. Mentre que en aquesta darrera illa no hi ha afectació, les finques públiques de Menut o Binifaldó a Mallorca, són dues de les més atacades per aquest insecte, podent comprovar l'envelliment de la massa forestal.

Enguany s'ha presentat el projecte pel control de banyarriquer en aquells exemplars singulars d'alzina. La metodologia és impossible de dur a terme a totes i a cada una de les alzines silvestres, per això s'ha començat a fer un seguiment intensiu en 5 parcel·les de la finca pública de Menut. S'ha oferit col·laboració de l'Ajuntament de Pollença per iniciar un projecte en la finca pública del Puig de Santuïri. S'han redactant altres projecte de trampeig i seguiment i control a Binifaldó, Ses Ufanos i Son Moragues, per ser executat en els pròxims anys.

Al llarg del 2016, es va dur a terme un control mitjançant dispositius de captura (control biotecnològic) d'adults de banyarriquer (*Cerambyx cerdo*) i s'han elaborat mapes d'infestació de les finques de Puig de Santuïri (12,47 ha), Sa Bassa (28,11 ha), Son Moragues (255,11 ha), Son Tries (4,21 ha), Ses Ufanos (21,90 ha), Planícia (250,22 ha), Sa Duaia (6,16 ha) i Es Racó (0,14 ha.).