

1

Archivos y Bibliotecas - programa de monitoreo de plagas

Los insectos bibliófagos se alimentan de papel y provocan la destrucción de los documentos. Para preservarlos, recomendamos que se implemente un programa de monitoreo: un conjunto de medidas preventivas externas e internas, en un determinado edificio o espacio, que sirven para controlar la aparición y proliferación de colonias infestantes.

En esta guía práctica abordamos, a título de ejemplo, algunas de las acciones llevadas a cabo en el Archivo Regional y Biblioteca de Madeira (DRABM).

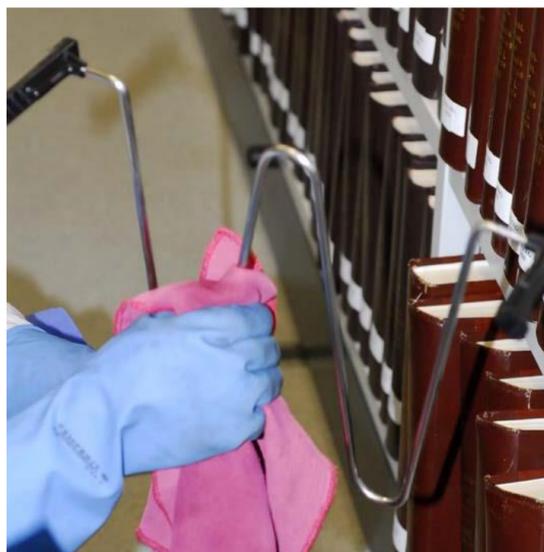
2

¿Cómo controlar las plagas?



Acciones preventivas externas

- ▶ **Vegetación:** no plantar árboles o arbustos cerca de los edificios;
- ▶ **Perímetro de seguridad:** 30 cm;
- ▶ **Pavimento:** usar un pavimento adecuado que asegure un drenaje efectivo;
- ▶ **Estructura del edificio:** se deben calafatear todas las juntas y posibles entradas de plagas;
- ▶ **Contenedores de basura:** deben estar debidamente cerrados y lejos del edificio;
- ▶ **Iluminación:** hay que reducir la iluminación en el exterior del edificio tanto como sea posible – la luz ultravioleta (UV) atrae a los insectos voladores.



Acciones preventivas internas

- ▶ **Ventanas y puertas:** cerradas y debidamente selladas;
- ▶ **Estanterías y otros muebles:** se deben usar muebles de metal en lugar de madera;
- ▶ **Zonas de alimentación/descanso:** deben estar lejos del área reservada a los documentos;
- ▶ **Plan de limpieza:** el edificio debe tener un plan de limpieza regular;
- ▶ **Higienización de documentos:** evita el desarrollo de microorganismos e identifica la existencia de plagas;
- ▶ **Control de las condiciones ambientales:** permite un control más eficaz de las plagas



Aparatos utilizados en el control de plagas

Permiten identificar la existencia de plagas y, en una fase inicial, que las infestaciones detectadas alcancen mayores proporciones. Sirven también para comprobar la efectividad de las acciones preventivas adoptadas y definir nuevas medidas y tratamientos.

Para ello, se ponen en práctica algunos procedimientos básicos de monitoreo, recurriendo a los siguientes aparatos:

- ▶ **Detectores de insectos** (con atrayentes alimenticios o feromonas)
- ▶ **Detectores y trampas de cebo para roedores**

3

Comprendiendo a realidad

Para obtener más informaciones, se recomienda consultar el plan online IMC Plagas – Archivos y Bibliotecas, en <http://abm.madeira.gov.pt>. Consulte también la guía práctica nº 6 “Las plagas... ¿y mis documentos?”