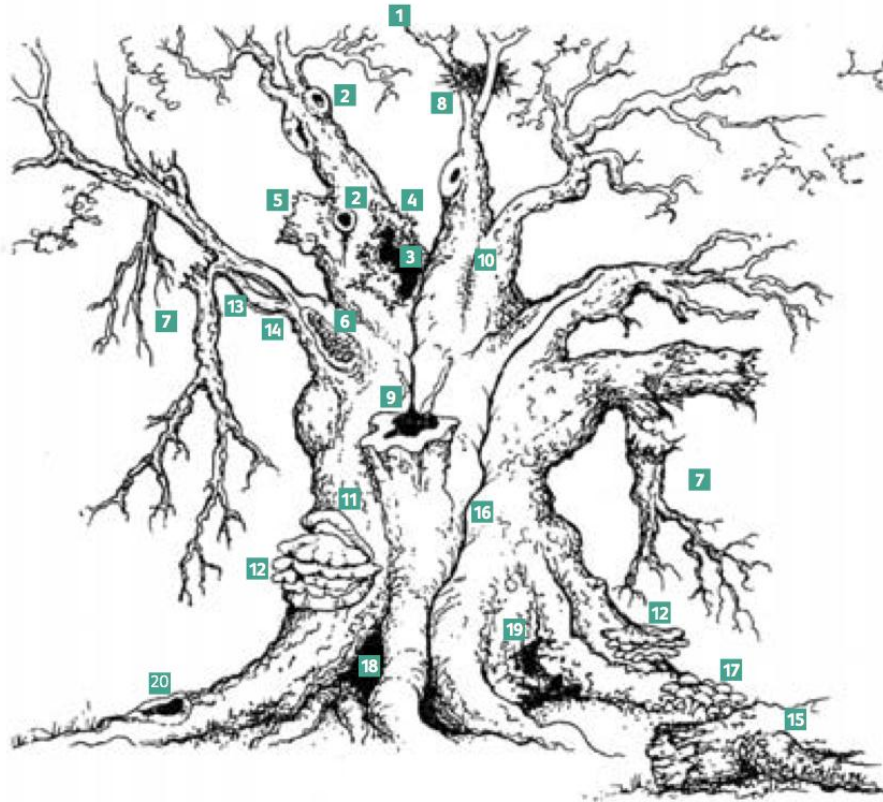


EL ÁRBOL VETERANO COMO HÁBITAT

Dibujo esquemático mostrando una serie de microhábitats característicos, visibles externamente en un árbol veterano (con indicación de algunos de los organismos que los utilizan).



1. **Madera muerta en las ramas.** Madera reseca y endurecida por el efecto del sol. - Escarabajos longicornes (*Cerambycidae*).
2. **Pequeñas cavidades en las ramas de la parte superior de la copa.** Agujeros de pudrición secos – Nidos de pájaros, dormitorio de murciélagos que quedan en evidencia por manchas de orina. Nidos de avispon (Vespidae).
3. **Grandes cavidades en las ramas de la copa.** Pudrición parda. Moscas de estilete (*Therevidae*), escarabajos elateridos (p. ej. *Ampedus cardinalis*, *Elateridae*), escarabajos tenebrionidos (*Tenebrionidae*), lechuzas.
4. **Zonas de “infección o expansión fúngica” sobre las ramas.** – Moscas xilófagas de estilete (*Xylophagidae*), falsas mariquitas (*Endomychus coccineus*).
5. **Tocón o estaca¹.** Gran superficie para la puesta de huevos y para los hongos – Escarabajo cardenal (*Pyrochroa serraticornis*, *Pyrochroidae*).
6. **Zonas de “infección o expansión fúngica” sobre la corteza.** – Escarabajo cardenal, falsas mariquitas y moscas xilófagas de estilete.
7. **Rama rota suspendida.** El extremo quebrado ofrece una amplia superficie para la ovoposición y la entrada de hongos.
8. **Horquilla u horcadura debilitada con corteza inserta.** – Instalación de nidos de pájaros, ardillas, escarabajos errantes (*Staphylinidae*) y Micropolillas (*Lepidoptera*).
9. **Acumulación de agua en agujero de pudrición.** – Moscas cernidoras (*Syrphidae*), escarabajos acuáticos.
10. **Chorrera, escurridera o flujo de savia permanente.** - (*Nitidulidae*), sírfidos y mosquitos de los hongos o mosquitas negras (*Sciaridae*).
11. **Cicatrices de viejas heridas.** Tejido de cicatrización y corteza suelta dañada. – Barrenillos o escarabajos de la corteza (*Scolytidae*), falsos escorpiones (*Pseudoscorpionida*) y arañas (*Araneae*).
12. **Hongos en repisa (tipo yesqueros).** La pudrición interna prepara la madera para los invertebrados.- Mosquitas negras (*Sciaridae*), escarabajos brillantes de los hongos (*Staphylinidae*).
13. **Hendidura producida en una rama.** - Escarabajos elateridos y nitidulidos
14. **Rama mayor remitiendo (fracturándose).** La fractura puede producir un hábitat de tocón resquebrajado.
15. **Rama caída.** Hábitat de madera muerta caída: dejar en sombra parcial.
16. **Herida de rayo. Madera quemada.**- Chinchas de la corteza (*Aradidae*), falsos gorgojos (*Salpingidae*), moscas del humo (*Microsania*).
17. **Colonización fúngica de las raíces.** Corteza suelta dañada. – Barrenillos, falsos escorpiones y arañas.
18. **Cavidad basal.** Tronco ahuecado. – Escarabajo cardenal, ciervo volante menor (*Dorcus parallelipedus*, *Lucanidae*), típulas (*tipulidae*, *Diptera*).
19. **Agujero de pudrición en el tronco.** Pudrición blanca de textura suave. - Ciervo volante menor, escarabajo rinoceronte (p.ej. *Oryctes nasicornis*, *Dynastinae*).
20. **Raíces superficiales dañadas por pastoreo.** Pudrición blanca de textura suave. - Ciervo volante (*Lucanus cervus*), sírfidos o moscas cernidoras, escarabajo rinoceronte.

¹ N. del T.: Para el término estaca, habitualmente se utiliza el término directamente en inglés: snag.