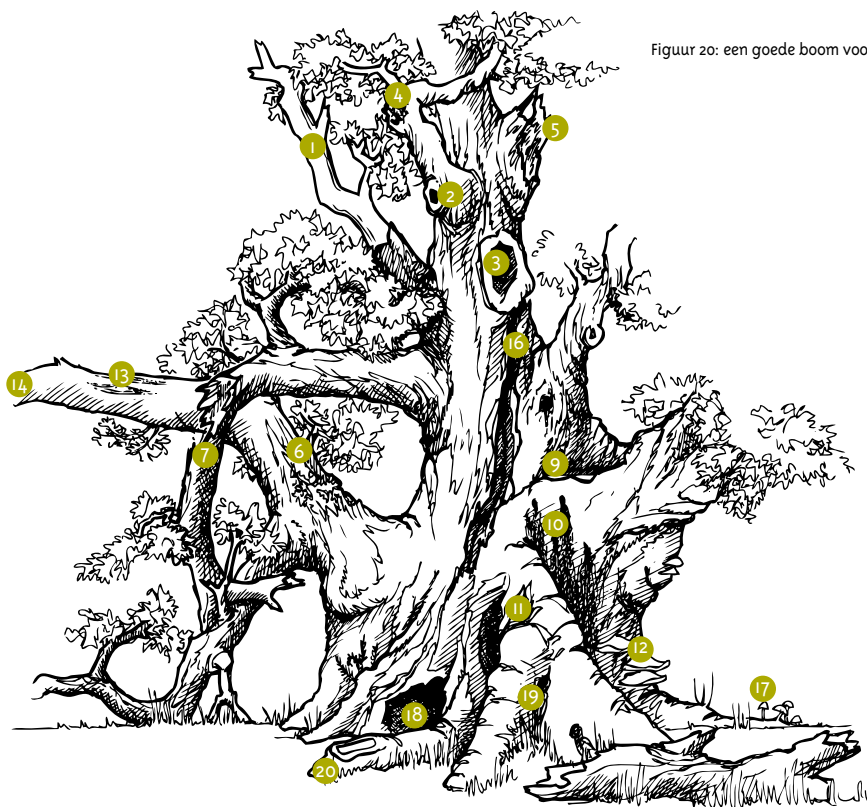


Figuur 20: een goede boom voor invertebraten



- 1 Grote stukken dood hout**
Dood hout in de zon, bovenaan de boom, uitgedroogd hout: boktorren.
- 2 Bovenste gesteltakken – Kleine holtes**
Droge holtes – roestplaats van vogels en vleermuizen: nest van hoornaar.
- 3 Gesteltak – Grote holte**
Bruinrot: viltvliegen, de kniptor *Ampedus cardinalis*, zwartlijven.
- 4 Schimmels op tak**
houtvliegen, viervlekschimmelvreter.
- 5 Afgebroken takstomp**
Grote oppervlakte voor eiafleg van vuurkevers en voor schimmelinfectie.
- 6 Schors geïnfecteerd door schimmels**
Schimmels op de schors: vuurkevers, houtvliegen, viervlekschimmelvreter.
- 7 Afhangende afgebroken tak**
Versplinterd uiteinde biedt grote oppervlakte voor het eiafleg en voor schimmelinfectie.
- 8 Plakoksel**
Nesten: vogels, eekhoorns, kortschildkevers, micro-motten.
- 9 Holte gevuld met water**
zweefvliegen, waterroofkevers.
- 10 Sapuitvloeit op schors**
glanskevers, zweefvliegen en zwammuggen.
- 11 Littekenweefsel van oude wonde**
Beschadigde losse schors: schorskevers, bastaardschorpioenen en spinnen.
- 12 Houtrotzwammen**
Hartrot creëert geschikte omstandigheden voor ongewervelden: zwammuggen, *Scaphidiinae*-zwamkevers.
- 13 Lengtescheuren in het hout**
Schimmels en invertebraten: vuurkevers, glanskevers.
- 14 Uitzakkende hoofdtak**
Leidt op termijn tot een afgebroken takstomp.
- 15 Afgevalen tak**
Afgevalen hout: gedeeltelijk in de schaduw laten liggen.
- 16 Bliksemingslag**
Verbrand hout: schorswantsen, platsnuitschorskevers, *Microsania*-breedvoetvliegen.
- 17 Schimmelaantasting van de wortels**
Beschadigde losse schors: schorskevers, bastaardschorpioenen en spinnen.
- 18 Holte in de voet**
Uithollende stam: vuurkevers, klein vliegend hert, langpootmuggen.
- 19 Holte in de stam**
Zachtrot: klein vliegend hert, neushoornkever, langpootmuggen.
- 20 Vraatschade aan de wortels**
Zachtrot: vliegend hert, zweefvliegen.