

6.4. OKASMETS II. MÄNNIK



TAIMESTIK

Männikus kasvavad puud hõredalt.

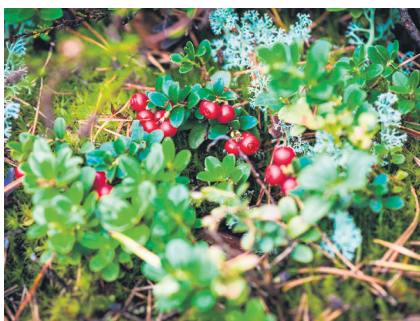
Puude all on palju valgust.

Siin-seal saab kasvada mõni väike põõsas.

Marjadest kasvavad seal **pohlad** ja **mustikad**.

Seal kasvab ka puhmana hea meetaim **kanarbik**.

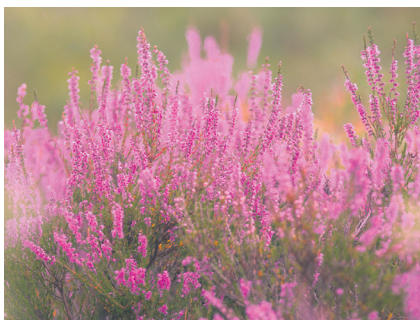
Samblikest kasvab männikus **põdra-samblik**.



Pohlad



Mustikad



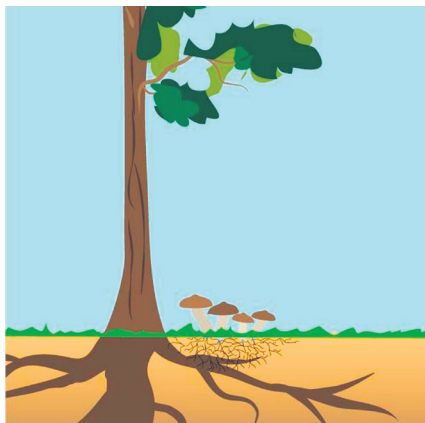
Kanarbik



Põdra-samblik

SEENED

Mändide läheduses kasvab tume-pruun **männi-riisikas**.



LOOMASTIK

Selgrootud loomad

Selg-rootutest loomadest elab männikus mitmeid ämblikke ja putukaid.

Putukatest kohtab seal männi-vaablast ja männi-kärsakat.

Männi-vaablase vastsed söövad männi-okkaid.



Männi-vaablase vastsed

Männi-kärsakas sööb noorte mändide koort ja puitu. Männi-kärsakas võib puud kahjustada nii, et puu kuivab.



Männi-kärsakas

Linnud

Linde elab männikus vähe, sest seal leidub neile söögiks vähe putukaid.

Männikus võib kohata sageli rähni ja metsist.



Rähni „sepikoda”

Rähn otsib suvel puukoore alt putukaid. Ta kuulatab ja teeb krõbina järgi kindlaks, kui sügaval putukas on. Siis raiub lind nokaga puu-tüvesse augu. Selle kaudu saab ta putukad kätte.

Talvel sööb rähn okaspuude seemneid. Selleks paneb ta käbi puu-prakku ja toksib nokaga käbi-soomuste alt seemned välja. Rähni toitumise kohta nimetatakse „sepikojaks”.

- Mida sööb rähn suvel, mida talvel?
- Märki tekstis kaks lauset.



Metsis valib elupaiga vastavalt aasta-ajale. Ta eelistab vanu männikuid, kus inimene teda ei sega. Ka kevadiseks paaritumise mängu-paigaks valib ta männi-metsa.

Metsise pesa asub maa-pinnal. Emas-lind muneb sinna 8–12 muna.

Talvel toitub metsis männi-okastest, sügisel marjadest. Ta sööb ka roht-taimi.

Täis-kasvanud metsisel ei ole vaenlasi. Poegi võivad aga murda rööv-linnud või kährik.

- Millest toitub metsis?
- Märki tekstis lause.

Imetajad



Metskits eelistab elada põldude lähedal metsa-tukas. Metskitsel on sale keha ja peened jalad. Ta on punakas-pruuni värvi, saba-alune on valge.

Isas-loomad kannavad sarvi.

Emas-loomal sarved puuduvad.

Metskits on taim-toiduline loom. Ta toitub roht-taimedest, puude ja põõsaste okstest. Lisaks veel mustika puhmastest, sammaldest ning samblikest.

Hundid ja ilvesed on metskitse suurimad vaenlased.

Metskitse tallesid võib murda ka rebane.

- Märki tekstis laused, kus kirjeldatakse metskitse välimust. Leia 4 lauset.