



POZNAJ KORNIKA DRUKARZA

CZ. 2

CO WPŁYWA NA ROZWÓJ KORNIKA



Światło – kornik ma wysokie wymagania świetlne, od tego zależy głównie aktywność owadów



Temperatura – im cieplej, tym korniki są bardziej aktywne, szybciej się rozwijają, mają więcej generacji



Opady – z wysokimi opadami w parze idzie spadek temperatury. Ogranicza to aktywność korników i ich rozwój

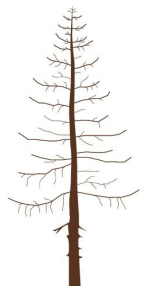
ŻEROWISKO



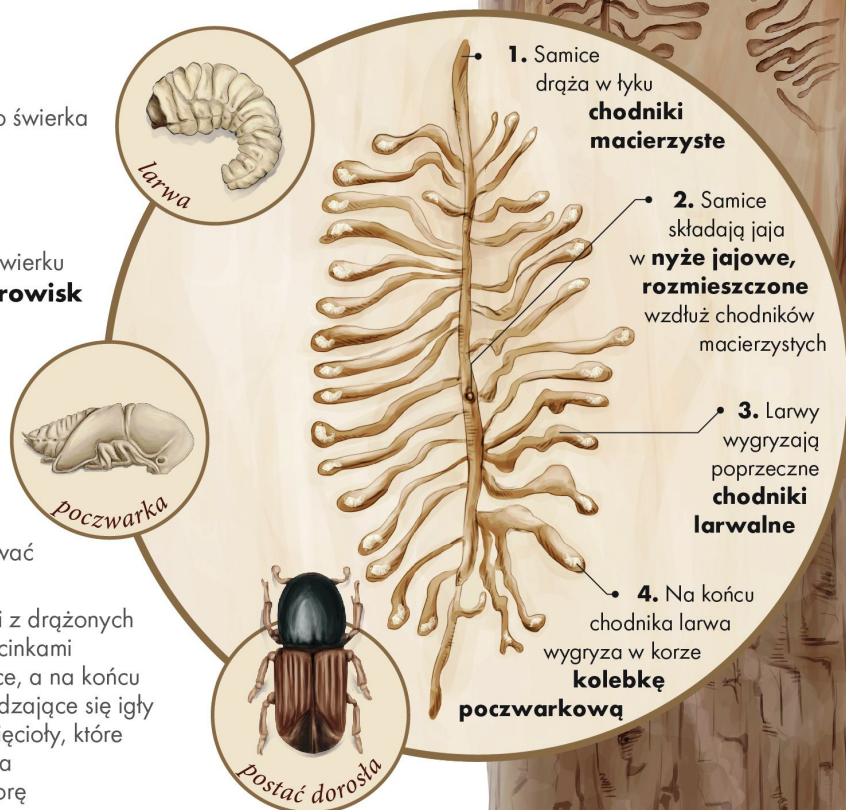
Na 1 m.b. około stuletniego świerka może być **50 żerowisk**

Na dwudziestometrowym świerku może być nawet **1000 żerowisk** i **100 000 chrząszczy!**

DRZEWO ZAATAKOWANE PRZEZ KORNIKA:



- próbuje się bronić i zalewać kornika żywicą
- pokryte jest wyrzucanymi z drążonych korytarzy brunatnymi trocinkami
- ma jasnozielone, żółknące, a na końcu czerwieniejące i przerzedzające się igły
- ostukiwane jest przez dzięcioły, które żywią się larwami kornika
- ma obitą, odpadającą korę



DLACZEGO WYBUCHA GRADACJA?

- osłabione wiatrem i suszą drzewostany
- suche i gorące lata
- duży udział starszych świerków
- zaniedbania hodowlano-gospodarcze
- drzewa rosnące na niewłaściwym siedlisku

W OKRESIE GRADACJI KORNIK DRUKARZ ATAkuje TAKŻE ZDROWE I NIEOSŁABIONE DRZEWA

NAJWIĘKSZE GRADACJE



- Wystarczy 5000 owadów, żeby zabić jedno drzewo.
- W zrównoważonym i stabilnym drzewostanie kornik prowadzi do powstawania gniazd kornikowych. Luki te umożliwiają zróżnicowanie drzewostanu.
- Przy zachwianiu równowagi dochodzi do gradacji.