

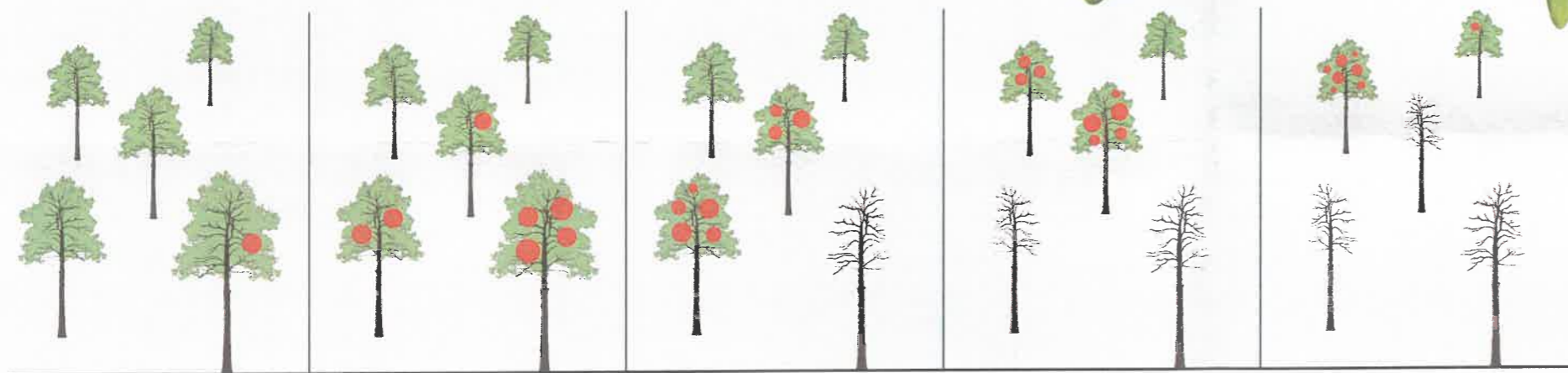
JEMIOŁA W NATARCIU

Jemioła pospolita (*Viscum album* L.) to ciepłolubny półpasożyt, zasiedlający niektóre gatunki drzew. Energię produkuje samodzielnie (podczas fotosyntezy), lecz wodę i składniki odżywcze pobiera z drzewa, w które najpierw wrasta ssawkami, a potem korzeniami. Pojedyncze osobniki nie są szkodliwe, lecz ich nadmierna liczba doprowadza do zamierania drzewa oraz całych fragmentów lasów.



SCHEMAT ROZPRZESTRZENIANIA

Najczęściej i najszybciej pojawia się na drzewach dorodnych, starych i bardziej nasłonecznionych.



CO SPRZYJA EKSPANSJI JEMIOŁY?



Zmiana klimatu, a w szczególności wzrost temperatury, susze, brak długich, mroźnych zim.

Obecność ptaków, które roznoszą nasiona (paszkioty, kwiczoły, jemiołuszki). Ptaki zjadają owoce, wydalają niestrawione nasiona, które na odpowiednim podłożu zaczynają kiełkować.

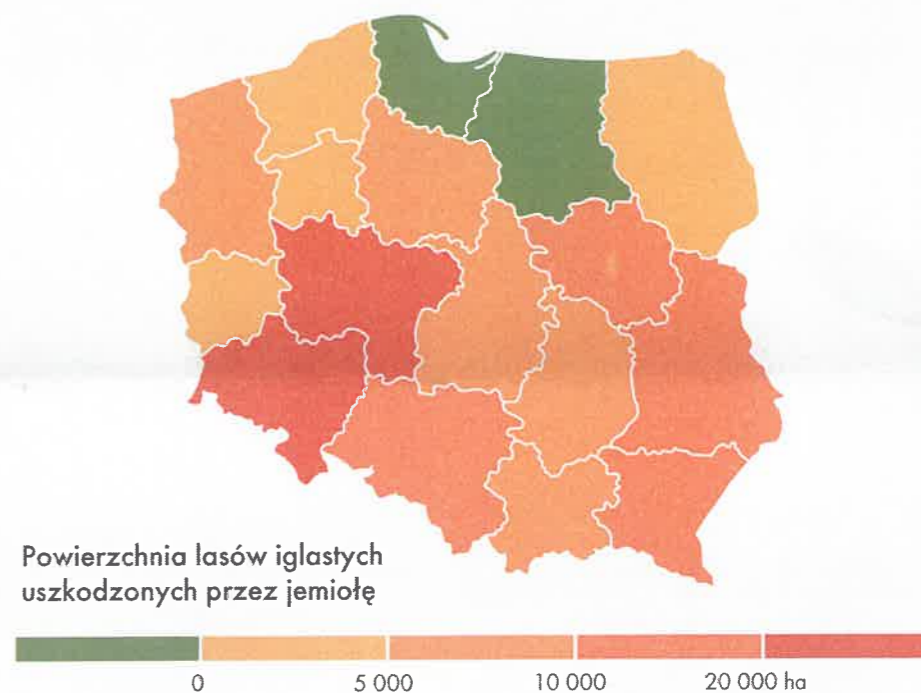
DLACZEGO JEST PROBLEMEM?

Zmiana klimatu i związane z nią osłabienie drzewostanów przyspieszają zasiedlanie przez tego półpasożyta kolejnych terenów. Negatywny wpływ jemioły jest większy niż wcześniej sądzono. W ostatnich latach jemioła coraz częściej zasiedla nie tylko brzozę, ale także sosnę i jodłę. **Dalsze jej rozprzestrzenianie się, przy braku działań ze strony leśników może oznaczać zamieranie olbrzymich fragmentów lasów**, gdyż roślina ta nie posiada naturalnych wrogów, którzy mogliby ograniczyć jej liczebność.

PODGATUNKI JEMIOŁY I GATUNKI DRZEW, KTÓRE ZASIEDLA

- **jemioła pospolita**
topola, wierzba, brzoza, lipa, klon, grab
- **jemioła rozpięchła**
sosna, rzadziej modrzew i świerk
- **jemioła jodłowa**
jodła

OBSZARY NAJCZĘSTSZEGO WYSTĘPOWANIA



JAK WALCZYĆ Z JEMIOŁĄ?

- ! Usunąć zarażone drzewa lub nawet drzewostany zanim jemioła opanuje kolejne.

Oderwanie od gałęzi jest nieskuteczne (korzenie wnikają w głąb) i może być niebezpieczne ze względu na umiejscowienie jemioły na drzewie. Metody stosowane w arborystyce np. w parkach, w stosunku do pojedynczych drzew, nie mają zastosowania w leśnictwie ze względu na masowe zasiedlanie drzew przez jemiołę.

