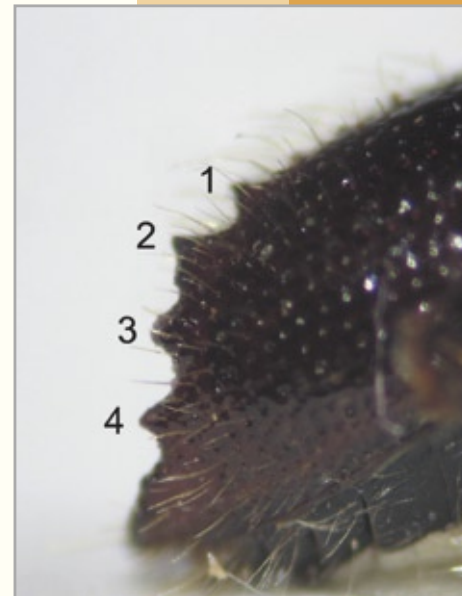


***Ips cembrae* Heer**  
**Kornik modrzewiowiec**

UE: II/B (a) 6.(b)  
PL: 2/B A. 6.b)



Obraz żerowiska w korze modrzewia: widoczne chodniki macierzyste i larwalne; zębki na ścięciu pokryw chrząszcza (widok z boku)

# *Ips cembrae* Heer

## Kornik modrzewiowiec

**Rośliny żywicielskie:** głównie modrzew, rzadziej: świerk, sosna, jodła i limba.

**Objawy występowania:** Atakuje strzały oraz gałęzie osłabionych drzew stojących, chętnie zasiedla materiał leżący. Żeruje głównie w miejscach nasłonecznionych. Chodnik: komora godowa w wewnętrznych warstwach grubej kory, zaznaczona w bielu; chodniki macierzyste (2–7) długie, powyżej 10 cm długości, przebiegają nieregularnie i faliście w korze i w bielu, nad nimi nieliczne otwory wentylacyjne; chodniki larwalne krótkie, gęsto rozmieszczone, o nieregularnym, posplatany przebiegu. Chrząszcze odbywają żer uzupełniający w wierzchołkowych partiach drzewa – uszkodzone gałązki schną i opadają; niekiedy żer odbywa się w żerowisku przez poszerzanie kolebki poczwarkowej lub wygryzanie korytarzy przypominających poroże jelenia. Żer regeneracyjny na przedłużeniu chodników macierzystych, pod korą pniaków lub na pędach wierzchołkowych drzew.

**Identyfikacja i biologia:** Rójka odbywa się w kwietniu i w maju, w sprzyjających warunkach siedliskowych w sierpniu i wrześniu pojawia się druga generacja. Gatunek poligamiczny. Chrząszcz długości 3,8–5,3 mm, ciało krępe, walcowate, barwy brunatnoczarnej, błyszczące. Przedplecze regularnie łukowato zaokrąglone z przodu, boki równoległe. Ścięcie łśniące, wklęsłe, oglądane z góry szerokie na końcu. Międzyrzęd przyszwowy każdej pokrywki zaopatrzony w szereg szczecinek na całej długości ścięcia. Na ścięciu występują cztery ząbki: drugi (licząc od góry) szeroki u podstawy; trzeci, największy, guziczkowato pogrubiony na wierzchołku. Odstęp między pierwszym a drugim ząbkem mniejszy niż między drugim a trzecim. Gatunek pospolity w Europie Środkowej, Płd.; na Syberii; stwierdzony w Mandżurii, Korei, Japonii i na Tajwanie. W Polsce notowany w zasięgu występowania modrzewia, niezbyt częsty, ale lokalnie może być liczny.

**Termin lustracji i pobieranie prób:** Przeglądać rośliny i drewno przez cały sezon wegetacyjny poszukując objawów występowania szkodnika i samych szkodników. Do analizy laboratoryjnej najlepiej przekazywać postaci dorosłe: żywe lub uśmiercone i zakonserwowane w odpowiedni sposób.