

Vēži Crayfishes

Lielezera dabas taka »» Nature Trail of Lake Lielezers



Latvijā sastopamas 3 augstāko saldūdens vēžu sugas:

- platspīļu vēzis jeb upes vēzis (*Astacus astacus*) – vienīgā vietējā vēžu suga, kura apdzīvo upes, ezerus un strautus visā Latvijas teritorijā jau no pēdēja ledus laikmeta aplūdiem;
- šaurspīļu vēzis (*Astacus leptodactylus*) – sastopams dažos ezeros;
- signālvēzis jeb Amerikas vēzis (*Pacifastacus leniusculus*) – Latvijā ievests 1983. gadā un ielaists vienā no Limbažu rajona ezeriem.

Šaurspīļu un signālvēzis Latvijā ir svešas sugas. Tie ar savu agresivitāti, ātro vairošanos un izturību pret vides kvalitātes izmaiņām apdraud vietējo platspīļu vēzi, izspiežot to no dabīgā dzīves areāla.

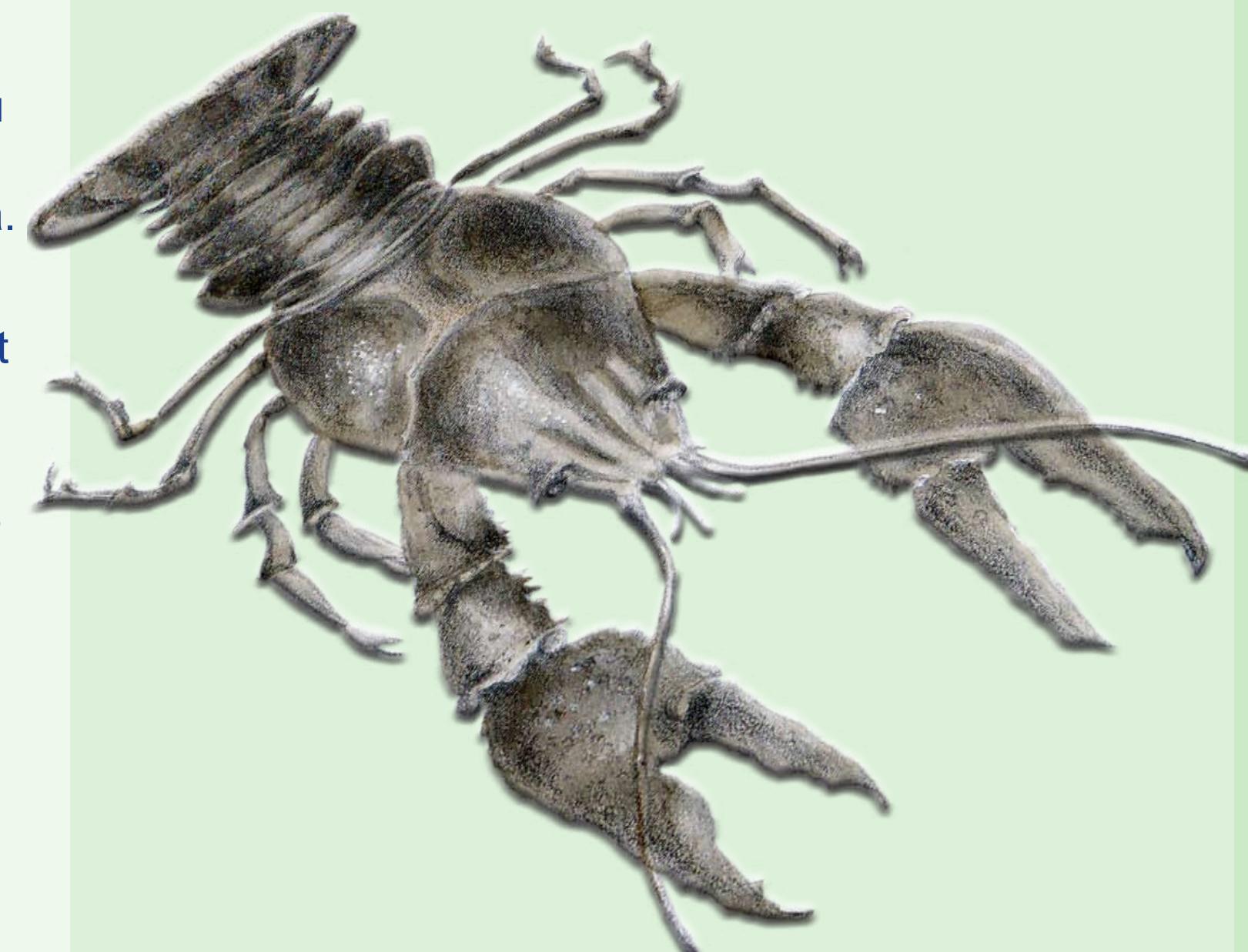
Vēzis ir ūdens vides nakts dzīvnieks, kas apdzīvo ūdenstilpnes gultni un dienu pavada slēptuvēs. Mīt saldūdeņos vai iesālūdeņos. Dod priekšroku ūdenstilpēm ar smilšainu, mālsmilts vai ar smilšmāla gultni. Parasti apdzīvo krastu joslas līdz 5 m. Vēzis ir visēdājs, taču pārsvarā augēdājs. Vēžu prasības ūdens ekosistēmu kvalitātei ir ļoti augstas. Piesārņotās ūdenstilpēs vēžu nav.

Maksimālais garums 14,5 cm. Vēži aug mainot čaulu. Čaulu maina visas dzīves laikā: 1.gadā - 7 reizes, 2.gadā - 5, 3.gadā - 3, 4.gadā - 2 reizes.



Platspīļu vēzis
Astacus astacus
Broad-fingered Crayfish

Zīmējumi © D.Zagorska



3 species of higher freshwater crayfish can be found in Latvia:

- Noble Crayfish (*Astacus astacus*) – a unique local crayfish inhabiting lakes and streams all over Latvia since the end of ice age.
- Narrow Clawed Crayfish (*Astacus leptodactylus*) – found in some lakes.
- Signal or American Crayfish (*Pacifastacus leniusculus*) – brought to Latvia in 1983 and stocked in one of Limbaži district lakes.

Narrow clawed and Signal Crayfish are aliens in Latvia. With their aggressiveness, fast reproduction and resistance to environment quality changes Narrow Clawed and Signal Crayfish threaten the local Noble Crayfish pressing it out of natural life area.

Crayfish belong to water environment nightily fauna inhabiting the bottom of water body and concealing themselves in shelters during the daylight. Inhabit fresh and slightly salty waters. Prefer water bodies with sandy, sandy loam or loam bottom. Crayfish habitats are riparian zones in areas up to 5 m. They are omnivorous but mainly herbivorous. Crayfish require very high quality of water ecosystem. There are no crayfish in polluted waters. Their maximum length of their body reaches 14.5 cm. While growing and during the whole lifespan crayfish change their shell. It occurs 7 times during the first year, 5 times in the second, 3 times in the third and twice in the fourth year.



Tūrisma informācija par citiem tuvākiem apskates objektiem un nakstītnēm:
Limbažu tūrisma informācijas centrs,
tālr.: 64070608; e-pasts: limbtic@apollo.lv

