



Vardes Frogs

Lielezera dabas taka »» Nature Trail of Lake Lielezers



Latvijā pavisam ir 11 bezastaino abinieku sugas, pie kurām pieder vardes un krupji. Pieaugušajiem dzīvniekiem astes nav. Pakalķājas daudz garākas par priekškājām.

Attīstībai raksturīgas vairākas stadijas: no ikra jeb olas izšķīļas kāpurs – kurkulis, kas elpo ar žau-nām. Pēc noteikta laika tas iziet metamorfozi jeb pārvērtības. Žaunas un aste izzūd un parādās kājas un plaušas.

Pieaugušās vardes elpo ar plaušām, ādu un mutes dobuma gлотādu.

Brūnajām vardēm ķermeņa garums ir 6-9 cm. Āda gluda. Mugura brūngana, pelēka, vai krēmkrā-sā ar tumšiem plankumiem vai punktiņiem. Vēder-puse balta vai iedzeltena, plankumaina. Ķermeņa virspuse nekad nav zaļa un galvas sānos pāri acij stiepjas tumšs plankums. Latvijā ir divas brūno varžu sugas — parastā varde (*Rana temporaria*) un purva varde (*Rana arvalis*). Otrā ir daudz retāka. Abas sugas ir grūti atšķiramas. Izņēmums ir nārsta laiks, kad purva varžu tēviņiem āda iekrāsojs zilgana vai sudrabaina. Parastā varde nārsta laikā rūc. Purva vardes balsi literāti parasti apzīmē kā attālas suņa rejas.



Purva varžu (*Rana arvalis*) tēviņi pārošanās laikā
The Moor Frog (*Rana arvalis*) males during
the mating season

There are 11 tailless amphibian species, where belong also frogs and toads. Grown up frogs don't have tail. Hind legs are much longer than forefeet.

There are several growth stages: tadpole hatches out from roe or egg, and it breathes by branchiae. After some time it experiences metamorphosis or transformation - feet and lungs appear in place of branchiae and tail.

Grown up frogs breathe by lungs, skin and oral cavity mucous membrane.

The brown frogs body height is around 6-9 cm, skin is smooth, back herdsman, grey or cream colour with dark spots or flecks. Underbelly is white or yellow, spotty. Body surface is never green, and a dark spot stretches from flanks of head to eyes.

There are 2 Brown Frog species in Latvia - Ordinary Frog (*Rana temporaria*) and Swamp Frog (*Rana arvalis*). The second one is occasional. It is hard to differentiate between these two species - except in spawn, when swamp frog male's skin colours bluish or silver. Ordinary Frog growls in time of spawn, and literari this voice compares with dogs bark.

