

Красота на букву

Я

Ящерица живородящая, яснотка белая

Ольга Стрельникова,
начальник отдела экологического просвещения заповедника «Юганский»

Ящерица живородящая

В Юганском заповеднике обитает только один вид ящериц — живородящая (лат. *Zootoca vivipara*). Своё видовое название ящерица получила за способность к живорождению, что в целом нехарактерно для семейства настоящих ящериц, к которому она относится.

Способность к живорождению даёт ящерице шанс жить на территориях с суровым климатом. В более южных районах ареала эти рептилии откладывают яйца, поскольку там климат пригоден для развития потомства обычным путём.

Распространены живородящие ящерицы по всей Европе, кроме Южной, и в Северной Азии.

Живородящая ящерица имеет размер 15-18 см, из которых 10-11 см приходится на хвост. Встречаются два типа окраса — коричневые с пятнами-полосками и чёрные, так называемые меланисты, что также является адаптацией к холодному климату — ведь чёрная ящерица нагреется быстрее. Питаются ящерицы мелкими насекомыми, моллюсками, дождевыми червями. Осенью забираются в укрытия на глубину 30-40 см под землю, иногда небольшими группами, и остаются там до весны.

Живородящие ящерицы становятся половозрелыми на третий год жизни. Спаривание происходит в апреле-мае, вскоре после выхода из зимней спячки. В середине июля — конце августа появляется потомство в количестве 8-12 штук. Новорождённые ящерицы имеют длину 34-40 мм и сразу ведут самостоятельный образ жизни.



Типичная окраска живородящей ящерицы

...встречаются два типа окраса — коричневые с пятнами-полосками и чёрные, так называемые меланисты, что также является адаптацией к холодному климату — ведь чёрная ящерица нагреется быстрее...

Фото:
Е. Стрельников,
В. Переясловец,
В. Шмонин

Живородящая ящерица
в черной окраске

Яснотка белая

Яснотка белая (лат. *Lamium album*) — растение из семейства губоцветных. Яснотка имеет второе название — глухая крапива, так как листья по форме сходны с листьями крапивы, но они не жгучие. Это многолетнее травянистое прямостоячее растение 30-60 см высоты с ползучим корневищем. Стебли четырехгранные у основания, густо опушенные, листья простые. Цветки белые или желтовато-белые, собраны в мутовки по 6-8 в пазухах верхних стеблевых листьев. Цветет с мая до поздней осени.

Растёт по опушкам, зарослям кустарников, берегам и речным поймам, на умеренно тенистых местах с богатой почвой. Часто образует заросли на нарушенных местах, пустырях, возле жилья. В российской медицине для лечебных целей яснотка белая практически не применяется, при этом является экспортным сырьем как лекарственное растение. Цветки и трава яснотки белой находят применение в гомеопатии. А ещё яснотку можно использовать в пищу — поскольку пищевых растений в нашей тайге не так уж много, то это полезно знать.

