План
Введение
**1 Описание**
**2 Размножение**
**Список литературы**

Введение

Живородящая ящерица (лат. *Zootoca vivipara*) — ящерица из семейства настоящих ящериц. Составляет монотипичный род Лесные ящерицы (*Zootoca*)[1]. Ранее включалась в род Зелёные ящерицы (*Lacerta*).

Распространена почти по всей территории Северной и Центральной Европы, а также на севере Азии. Этот вид наименее восприимчив к низким температурам среди ящериц, поэтому его ареал простирается до Северного Ледовитого океана.

1. Описание

Живородящая ящерица имеет размер 15—18 см, из которых 10—11 см приходится на хвост. Окрас коричневый, с темными полосками, тянущимися по бокам и вдоль середины спины. Нижняя сторона тела светлая, у самок — с зеленоватым или желтоватым оттенком, у самцов — кирпично-красная, оранжевая. Встречаются ящерицы с полностью чёрной окраской (меланизм). Самец отличается от самки более стройным телосложением; более яркой окраской; наличием выпуклости у основания хвоста; более тёмным брюхом.

Эти ящерицы питаются мелкими насекомыми, улитками, дождевыми червями. При этом они удерживают их мелкими зубами, не способными к разжёвыванию, и проглатывают их целиком.

Живородящая ящерица хорошо плавает. Спасаясь от врагов, она может нырять, прятаться под камнями, закапываться в ил.

На зиму живородящие ящерицы забираются в укрытия на глубину 30—40 см под землю и остаются там до весны.

2. Размножение

Живородящие ящерицы становятся половозрелыми на третий год жизни. Спаривание происходит в апреле—мае, вскоре после выхода из зимней спячки.

Особенностью вида является живорождение, в целом нехарактерное для семейства настоящих ящериц. На юго-западной границе ареала, в Кантабрийских горах, ящерицы этого вида откладывают яйца.

В середине июля — конце августа появляется потомство в количестве 8—12 штук. Новорождённые ящерицы имеют длину 34—40 мм.

* Живородящая ящерица греется на солнце
* Живородящая ящерица крупным планом на фоне цветов

Список литературы:

1. *Ананьева Н. Б., Даревский И. С., Орлов Н. Л., Рябов С. А., Халиков Р. Г., Барабанов А. В.* Атлас пресмыкающихся Северной Евразии (таксономическое разнообразие, географическое распространение и природоохранный статус). — СПб: Зоологический институт РАН, 2004. — С. 112. — 232 с. — 1000 экз. — ISBN 5-98092-007-2

Источник: http://ru.wikipedia.org/wiki/Живородящая\_ящерица