

# ЗЕМНОВОДНЫЕ И ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ АЛТАЙСКОГО ЗАПОВЕДНИКА:

В настоящее время герпетофауна Алтайского заповедника насчитывает восемь видов. Это: серая жаба (*Bufo bufo*), остромордая лягушка (*Rana arvalis*), прыткая (*Lacerta agilis*) и живородящая (*Zootoca vivipara*) ящерицы, узорчатый полоз (*Elaphe dione*), обыкновенный щитомордник (*Agkistrodon halys*), обыкновенная (*Vipera berus*), и степная (*Vipera ursini*) гадюки.

## Обыкновенная гадюка – *Vipera berus* (Linnaeus, 1758)

Обыкновенная гадюка является широко распространённым фоновым видом пресмыкающихся Алтайского заповедника. Места её обитания в Прителецком районе представляют собой облесённые и открытые склоны южной, восточной и западной экспозиций, где змей находили на высотах до 1000 м. В долине Чулышмана рептилии держатся на поросших смешанным лесом или открытых разнотравных и остепнённых участках, на каменистых россыпях; на открытых или поросших Курильским чаем, карликовой берёзкой и ивой сухих или заболоченных участках на обрывистым берегам реки а также по берегам её притоков. В верховьях Чульчи, Кыги, Кайры, Каракема на высотах до 2500 м над ур.м. станциями вида являются участки высокогорной тундры с характерными для неё карликовой берёзкой, ивой, мхами и лишайниками. В местах с благоприятными условиями существования отмечаются значительные скопления рептилий.



Варианты окраски обыкновенной гадюки

## Обыкновенный щитомордник – *Agkistrodon halys* (Pallas, 1776)

Места обитания змей в Алтайском заповеднике представляют собой открытые или поросшие кустарником и разнотравьем берега и конусы выноса притоков Телецкого озера; по Чулышману – разнотравные луга, остепнённые и степные участки долины и прилежащих к ней склонов, каменистые россыпи у их подножия.

У Чодро щитомордника находили в елово-лиственнично-кедровом мохово-разнотравном лесу на высоте 1200 м над ур.м.

## Узорчатый полоз – *Elaphe dione* (Pallas, 1773)

В заповеднике и прилежащих районах узорчатый полоз найден только в долине Чулышмана – в устье этой реки и у селений Коо, Аккурум, Чодро; в урочище Катуюрык, в устье речки Куркуре. В этих местах полоз отмечался до высоты 900 м над ур.м., хотя возможно встречается и выше. Биотопами змей являются пойменные луга по берегам, остепнённые и степные участки долины реки, каменистые россыпи и кустарниковые заросли у подножия склонов. Змеи нередко селятся и вблизи человека и встречается в антропогенных ландшафтах: садах, огородах.



Варианты окраски обыкновенного щитомордника



Узорчатый полоз

## Прыткая ящерица – *Lacerta agilis* (Linnaeus, 1758)

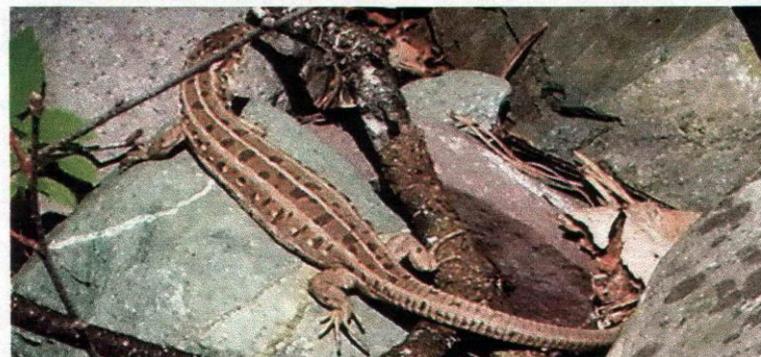
Эта ящерица населяет преимущественно сухие, хорошо прогреваемые солнцем биотопы. В Прителецком районе держится на открытых или поросших редколесьем склонах южной и восточной экспозиций и у их подножия, а также на злаково-разнотравные лугах приозёрных террас. По долине Чулышмана и его притоков прыткая ящерица обитает на прилежащих к рекам южных степных склонах и на остепнённых лугах у их подножия.



Самцы прыткой ящерицы

## Прыткая ящерица – *Lacerta agilis* (Linnaeus, 1758)

По самому Чулышману прыткая ящерица обычна на его обрывистых берегах, на степных и опустыненных участках долины реки, в курумниках вплоть до селения Язула. В долине Шавлы станции вида представляют собой поросшие ковылём, полынью, астрагалами сухие степные склоны южной экспозиции с элементами опустыненности и выходами коренных пород.



Самки прыткой ящерицы

## **Живородящая ящерица – *Zootoca vivipara* (Jacquin, 1787)**

**Места обитания этого вида в прителецком районе представляют собой увлажнённые луга на приозёрных террасах (450 м над ур.м.), склоны восточной, южной и западной экспозиций и их подножия, гари, поросшие разнотравьем или заболоченные долины притоков Телецкого озера, где эта ящерица отмечена до высоты 925 метров. В верховьях Чулышмана и его притоков стациями *Z.vivipara* являются открытые или поросшие карликовой берёзкой и ивой заболоченные участки высокогорной тундры и заходящие в неё по рекам ленты субальпийской растительности. В верховьях Чульчи и Шавлы это высоты 1800-2150 м, у озера Джулукуль на склонах Шапшальского хребта – 2200-2430 м.**



Самец, самка и первоегодок живородящей ящерицы

# Остромордая лягушка – *Rana arvalis* (Nilsson, 1842)

Широко распространённый в заповеднике вид, обитающий в самых разнообразных биотопах от уровня Телецкого озера до высокогорной тундры. Отдаёт предпочтение увлажнённым и заболоченным местам приозёрных террас и долин рек. Придерживается окрестностей различных водоёмов от временных луж до крупных высокогорных озёр. Обычна как на облесённых, так и на открытых участках, поросших высокотравьем или кустарником. В горы поднимается до высоты 2140 м. над ур.м.



# Серая жаба – *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758)

В Алтайском заповеднике серая жаба найдена только в Прителецком районе, где встречается у подножия склонов как южной, так и северной экспозиций и на самих склонах на высотах до 1200 м над ур.м. Стации вида у подножий представляют собой поросшие кустарником берега Телецкого озера; на южных склонах и приозёрных террасах – сосново-берёзовые высокоотравные леса; на северных склонах – разнотравные пихтовые кедровники. В среднем течении реки Турочак жабы встречались в пихтово-кедровом мохово-разнотравном лесу на высоте порядка 900 метров, на хребте Торот – в истоке реки Малый Мионок в высокоотравном кедровнике на высоте 1140 м.





**Маршрут учёта живородящей ящерицы в Кобухте**



Маршрут учёта прыткой ящерицы в долине Шавлы у к. Чодро



**Маршрут учёта прыткой ящерицы у пос.Яйлю**



**Стационар наблюдений за гадюкой у пос. Яйлю**

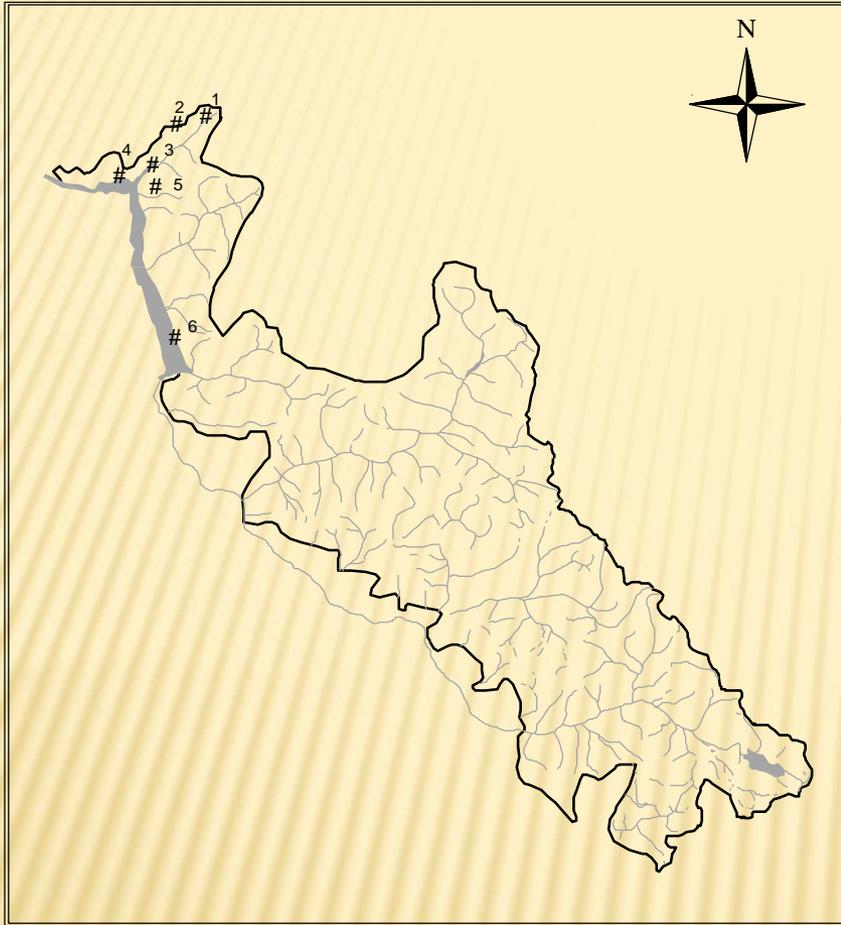


Рис. 2. Места встреч серой жабы (*Bufo bufo*) в Алтайском заповеднике

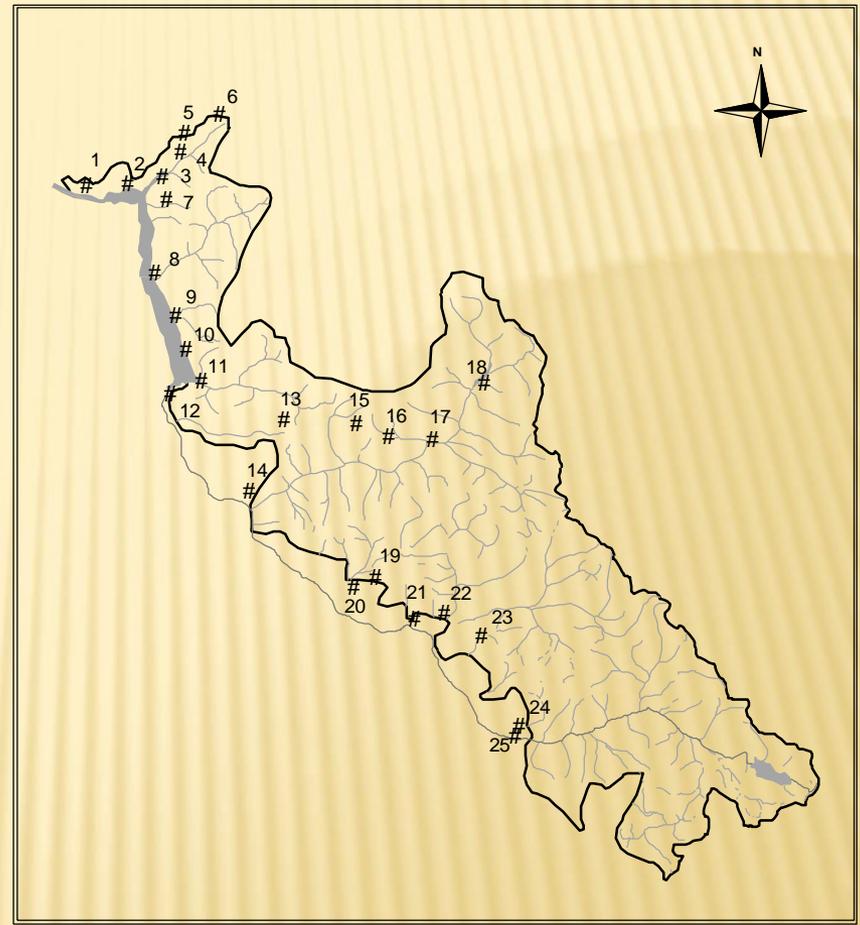


Рис. 1. Места встреч остромордой лягушки (*Rana arvalis*) в Алтайском заповеднике

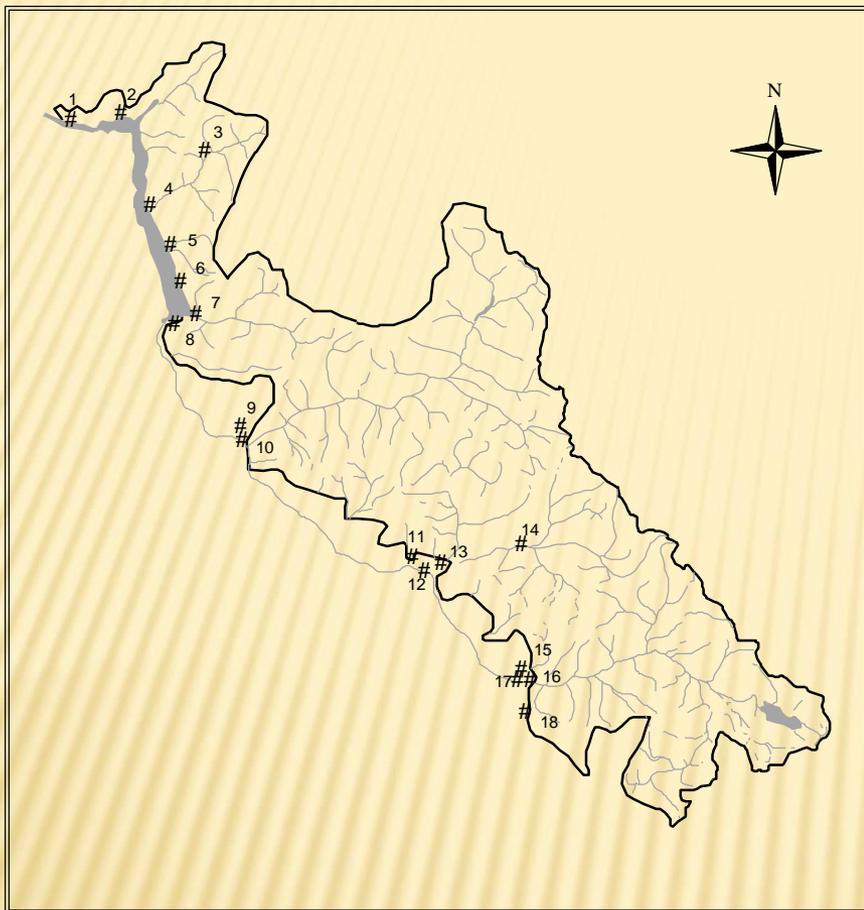


Рис. 3. Места встреч прыткой ящерицы (*Lacerta agilis*) в Алтайском заповеднике

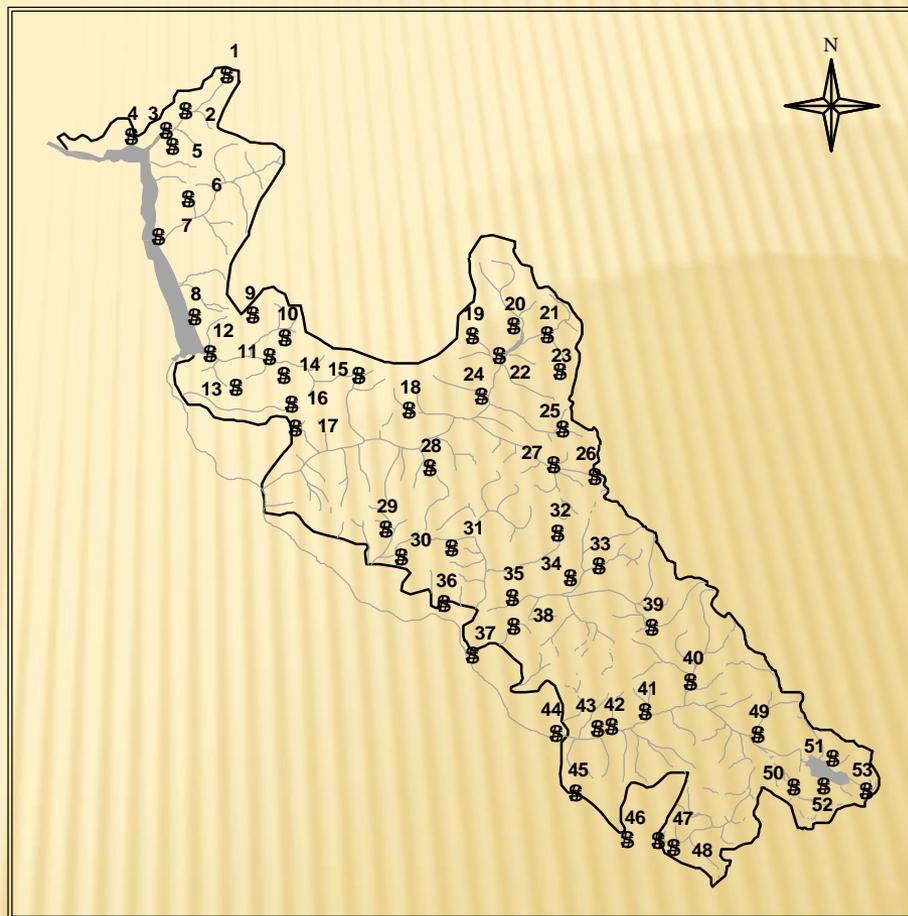


Рис. 4. Места встреч живородящей ящерицы (*Lacerta vivipara*) в Алтайском заповеднике

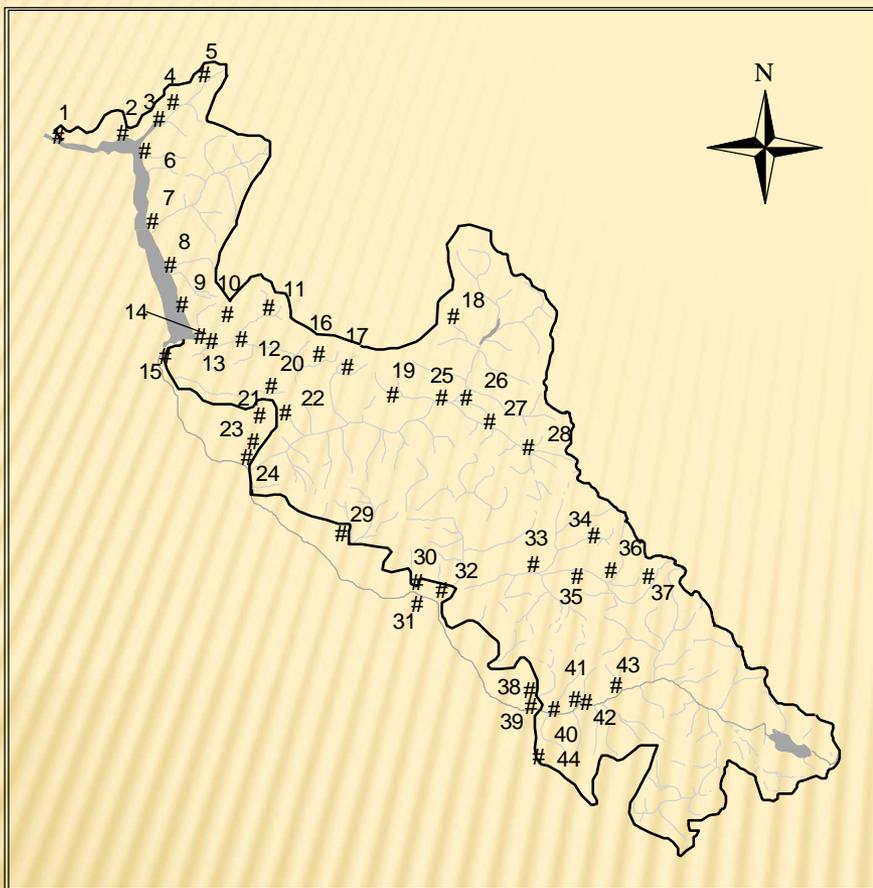


Рис. 5. Места встреч обыкновенной гадюки (*Vipera berus*) в Алтайском заповеднике



Рис. 6. Места встреч степной гадюки (*Vipera ursini*) в Алтайском заповеднике

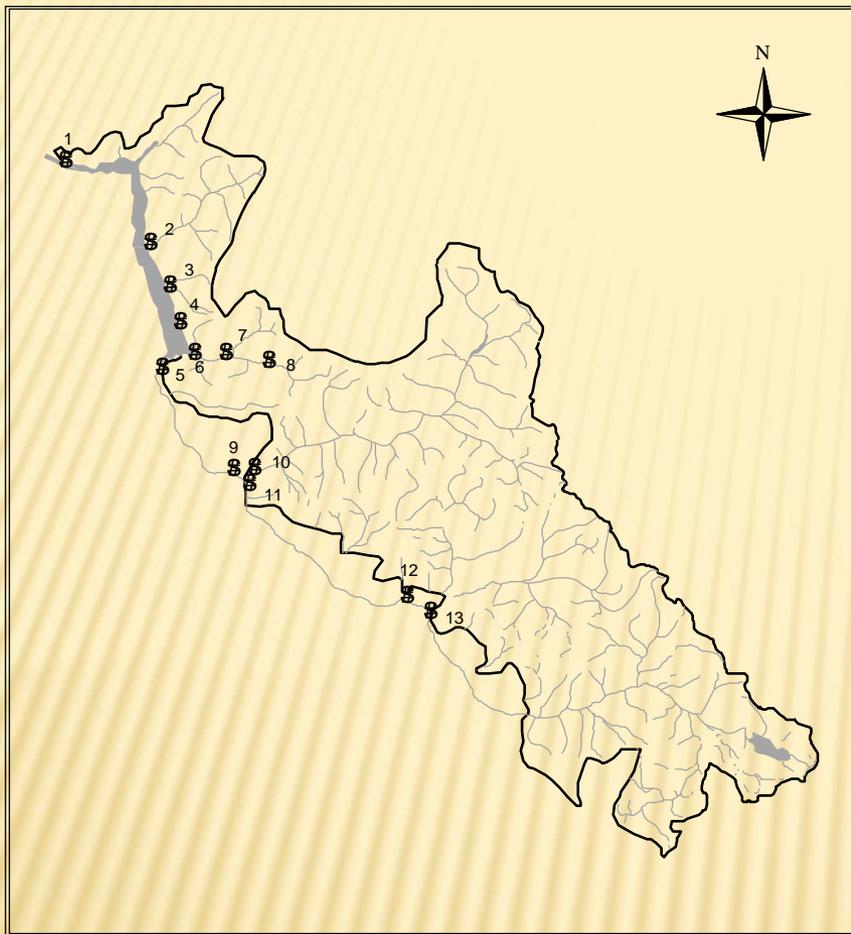


Рис. 7. Места встреч обыкновенного щитомордника (*Agkistrodon halys*) в Алтайском заповеднике



Рис. 8. Места встреч узорчатого полоза (*Elaphe dione*) в Алтайском заповеднике