Автор: iFox © Babr24.com БРАТЬЯ МЕНЬШИЕ, МИР @ 10934 14.12.2016, 14:08 🖒 2316

Питоху хохлатый – ядовитая птица

Одна из трёх птиц, способная вырабатывать яд, - хохлатый питоху или двуцветная дроздовая мухоловка. Они обитают только в тропических лесах Новой Гвинеи.

Учёные обнаружили это уникальное свойство сравнительно недавно. До этого момента, орнитологов смущало то, что и самки и самец питоху имеют яркую окраску – черно-красную. Ведь у других представителей пернатых яркой окраской обладают преимущественно самцы для привлечения самок.

В 1989 году орнитолог Джон Дамбейкер из Чикагского университета обнаружил эту несвойственную для птиц особенность. Исследуя птиц тропических лесов, он, после того как подержал питоху в руках, лизнул руки и тогда почувствовал онемение и жжение во рту.

Дальнейшие исследования и экспертизы показали, что в теле птицы находится вещество гомобатрахотоксин — сильнейший яд небелковой природы. Он содержится во всем теле, включая перья. Его смертельная доза для человека равно 100 микрограммам.



В теле птицы такого количества яда не содержится, так что человека она убить не сможет. Однако грозит отравление, онемение конечностей, паралич, кожный ожог. А вот для собак, кошек и других животных питоху смертельно опасен.

Вероятнее всего питоху ядовит из-за того, что питается жуками нанисани, тело которых содержит огромное количество токсического вещества. Но почему он не действует на самих птиц, учёные пока не выяснили. Возможно, со временем у птиц выработался к нему иммунитет.

Если исключить жуков из рациона питоху, то постепенно ядовитая птица полностью теряет свои смертоносные свойства.

Птицы имеют небольшие размеры, 20-30 сантиметров в высоту, на голове есть хохолок.

Содержание токсина в коже у птицы массой 65 грамм равен 20 микрограмм, в одном пере батрахотоксина содержится 2 – 3 микрограмма. Этой дозы достаточно, чтобы лишить жизни примерно 800 мышей.

Источник фото: jnovosti.ru, colors.life

URL: https://babr24.com/?ADE=153151

Bytes: 2066 / 1865 Версия для печати

Скачать PDF



🖒 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- -ВКонтакте

Связаться с редакцией Бабра: newsbabr@gmail.com



Автор текста: **iFox**, экологический обозреватель.

На сайте опубликовано 1923 текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь Телеграм: @bur24_link_bot эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова Телеграм: @irk24_link_bot эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская Телеграм: @kras24_link_bot эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская Телеграм: @nsk24_link_bot эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин Телеграм: @tomsk24_link_bot эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор" Телеграм: @babrobot_bot эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

Отказ от ответственности

Правила перепечаток

Соглашение о франчайзинге

Что такое Бабр24

Вакансии

Статистика сайта

Архив

Календарь

Зеркала сайта