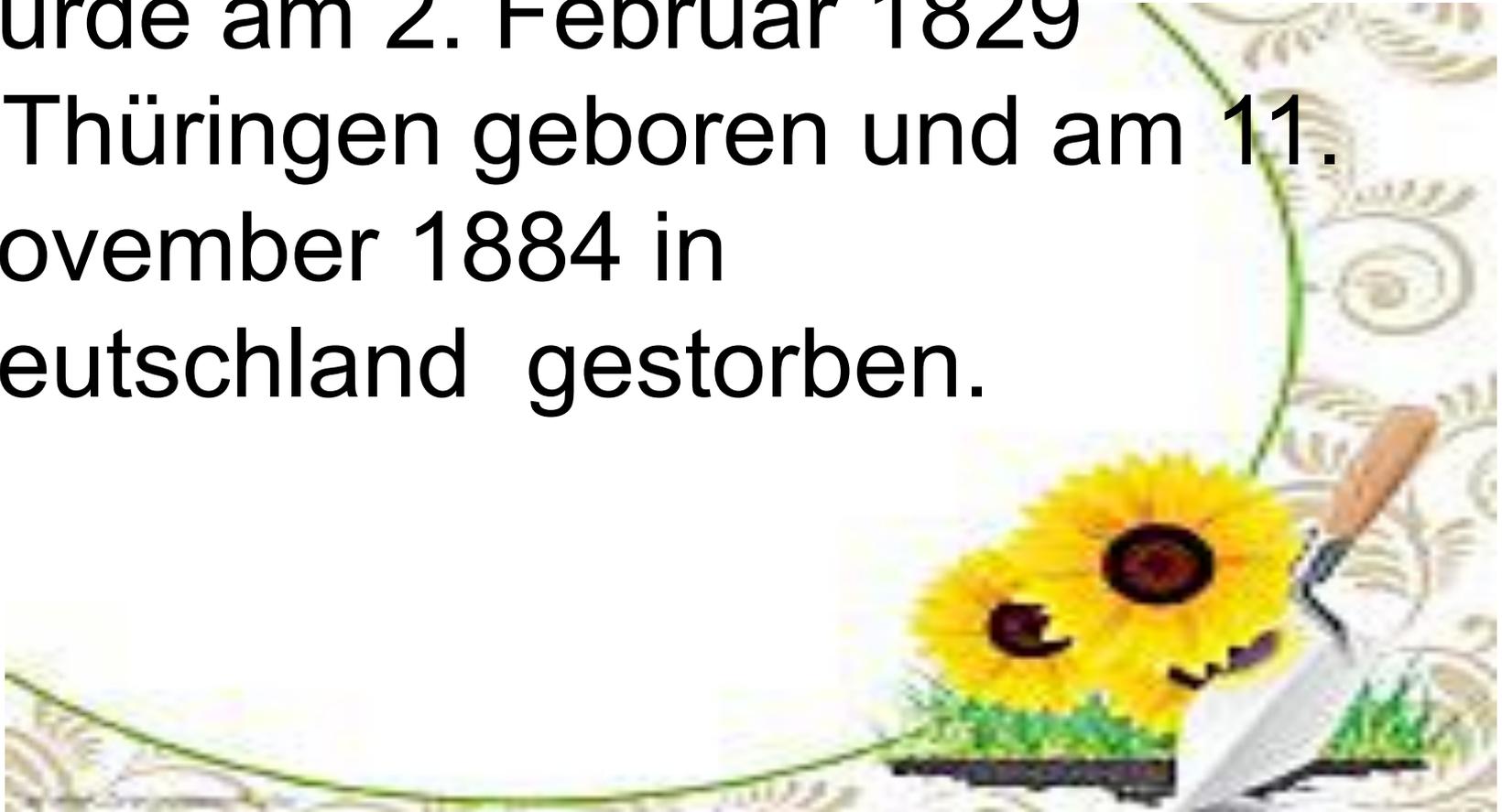


# Alfred Edmund Brehm

Презентация по теме «Экология»  
подготовлена учителем немецкого  
языка ГБОУ СОШ «ОЦ» с.  
Августовка м.р.  
Большечерниговский Самарской  
области  
Сытиной Надеждой Алексеевной

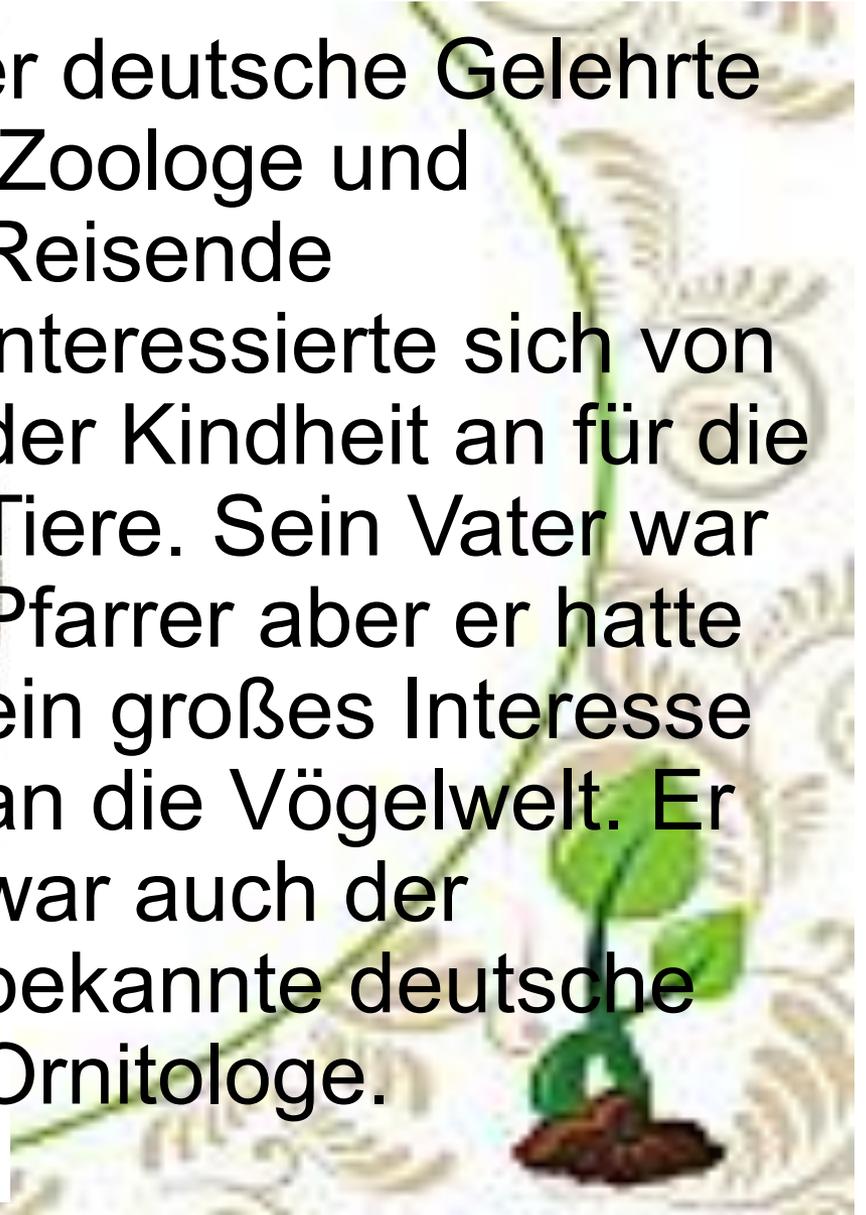
# *Alfred Edmund Brehm*

wurde am 2. Februar 1829  
in Thüringen geboren und am 11.  
November 1884 in  
Deutschland gestorben.





Der deutsche Gelehrte  
,Zoologe und  
Reisende  
interessierte sich von  
der Kindheit an für die  
Tiere. Sein Vater war  
Pfarrer aber er hatte  
ein großes Interesse  
an die Vögelwelt. Er  
war auch der  
bekannte deutsche  
Ornitologe.



# Interessen

- Alfred Brehm hatte ein großes Talent für Architektur. Er studierte an der Universität in Altenburg aber er wollte keine Karriere als Architekt machen.

# Reisen

- Als er 17 Jahre alt war, begann er seine erste Reise nach Afrika. Nach 5 Jahren kehrte Brehm nach Deutschland zurück und studierte in Jena und in Wien Naturwissenschaften.
- Er druckte seine ornitologischen Arbeiten in Zeitschriften und begründete die Deutsche Ornithologen-Gesellschaft.

# Brehms Reisen

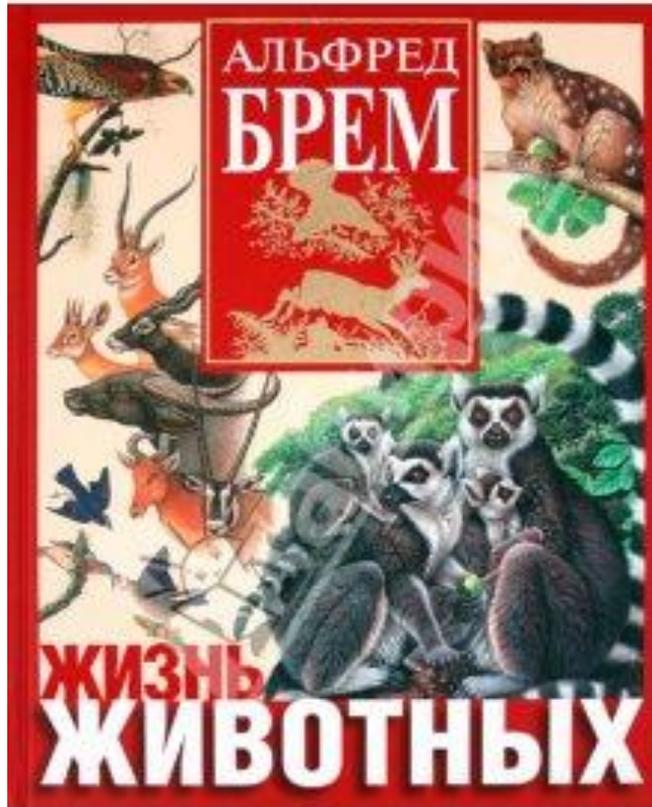
- Der bekannte Wissenschaftler, der Begründer des Berliner Aquariums und der Direktor des Hamburger Zoos reiste nach Europa, Afrika, Westsibirien, Amerika und war in anderen malerischen Ecken der Welt. Überall machte er Notizen, später wurden sie sehr nützlich für seine Bücher .



# Wissenschaftliche populäre Arbeiten

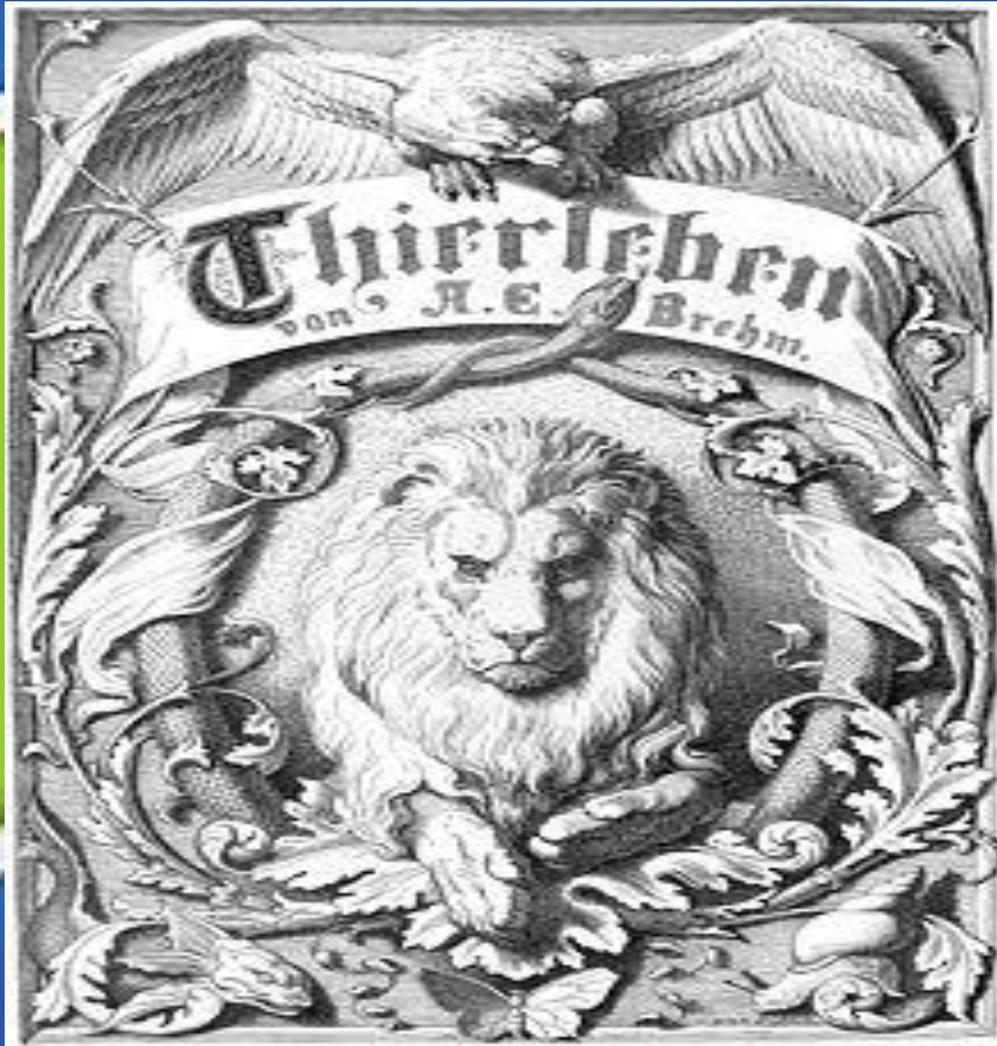
- «Das Leben der Vögel» («Жизнь птиц», Глогау, [1860](#)—61)
- «Ergebnisse einer Reise nach Habesch» («Отчёт о поездке в Хабеш», Гамбург, 1863),
- «Иллюстрированная жизнь животных» ([нем.](#) «*Illustriertes Thierleben*») (6 томов, Гильдбург, [1863](#)—69;
- «Die Thiere des Waldes» («Лесные звери», в соавторстве с Россмеслером, [Лейпциг](#) «Die Thiere des Waldes» («Лесные звери», в соавторстве с Россмеслером, Лейпциг, [1863](#) г.)
- «Птицы в неволе» ([нем.](#) «*Gefangene Vögel*») (тома 1 и 2, [Лейпциг](#)) (тома 1 и 2, Лейпциг, [1870](#)—75)

# „Tierleben“



- Das Buch erzählt über Tiere, Vögel, Insekten. Der Autor beschreibt seine Beobachtungen in der Natur.

# Tierleben



# Illustrationen aus dem Buch



*Квезалы*

**Бихорка обыкновенная**  
(*Gelaeodes araneoides*) и скорпион

**Бихорки** не только кусают и высасывают пойманную добычу, но даже могут разжевывать ее. По своей свирепости они не разбирают врагов и бросаются даже друг на друга, причем победитель пожирает сраженного противника.



**Бобакато** (см. Индри короткохвостый).

**Бобр болотный** (см. Нугрия).

**Бобр канадский** (*Castor canadensis*) принадлежит к семейству бобровых отряда грызунов. Отличается от европейского более выпуклой лицевой линией, более узкой головой и другими особенностями черепа, более темной шерстью и, особенно, расположением бобровых желез. Образ жизни сходен с речным бобром (см. Бобр речной).

**Бобр речной** (*Castor fiber*) принадлежит к семейству бобровых отряда грызунов. В нынешнее время бобр распространен в трех частях света и населяет все страны, расположенные между 33 и 68 градусами северной широты, но в прежние времена ареал его распространения, вероятно, был значительно шире. Религией индийских магов запрещалось убивать их, — следовательно, они жили также, вероятно, и в Индии.

Бобр, принадлежащий к роду *Castor*, — один из самых крупных грызунов. У взрослых самцов длина туловища достигает 75—95 см, длина хвоста 30 см, высота в плечах столько же, масса 20—30 кг. Неуклюжее и толстое туловище его значительно толще сзади, спина изогнутая, брюхо отвиселое, шея короткая и толстая, голова сзади широкая, суживающаяся впереди, плоская, с короткой и тупой мордой; ноги короткие и очень сильные, задние немного длиннее передних, на ногах по пять пальцев, причем на задних они до самых когтей связаны между собой широкой плавательной перепонкой. Хвост, неясно отделяющийся от туловища, у корня круглый, посередине, сверху и снизу приплюснутый, достигает до 20 см ширины, тупо закруглен на конце, сильно заострен на краях и имеет яйцевидную форму, если смо-

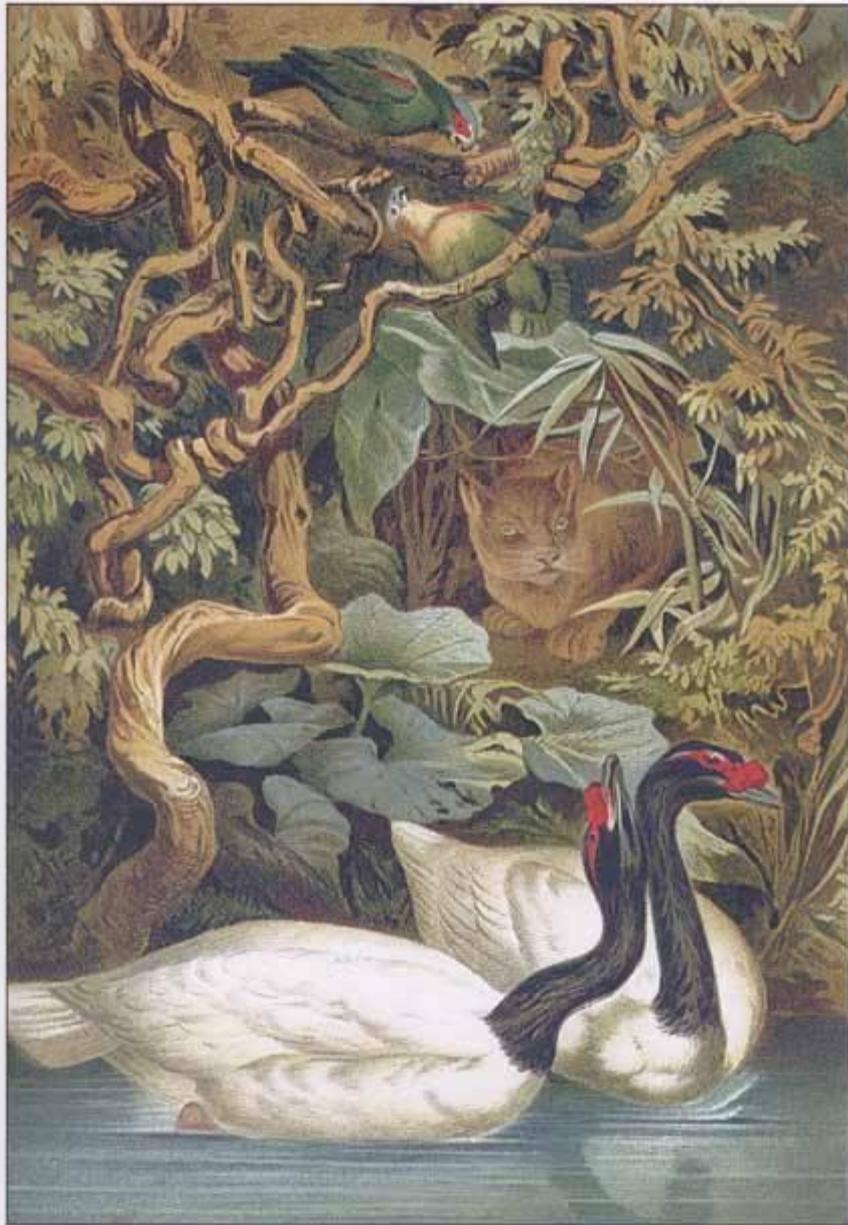
**Бобр** — водный грызун. Встречаются 2 вида бобров: *Castor canadensis*, обитающий в Северной Америке, и *Castor fiber*, живущий в гораздо меньшем количестве в Европе и Азии. Большинство американских и некоторые европейские бобры строят гатки из прутьев, обмазанных глиной. Зимой гатка превращается в укрытие, достаточно прочное, чтобы выдержать от хищников. Вход в гатку находится под водой и остается открытым, даже когда замерзает водоем вверх по течению от плотины.



*Леопард*

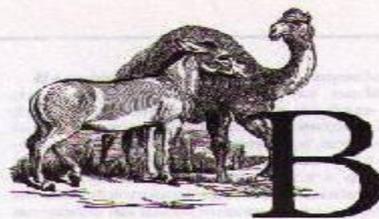


*Дикобраз*



*Лебеди черношейные*

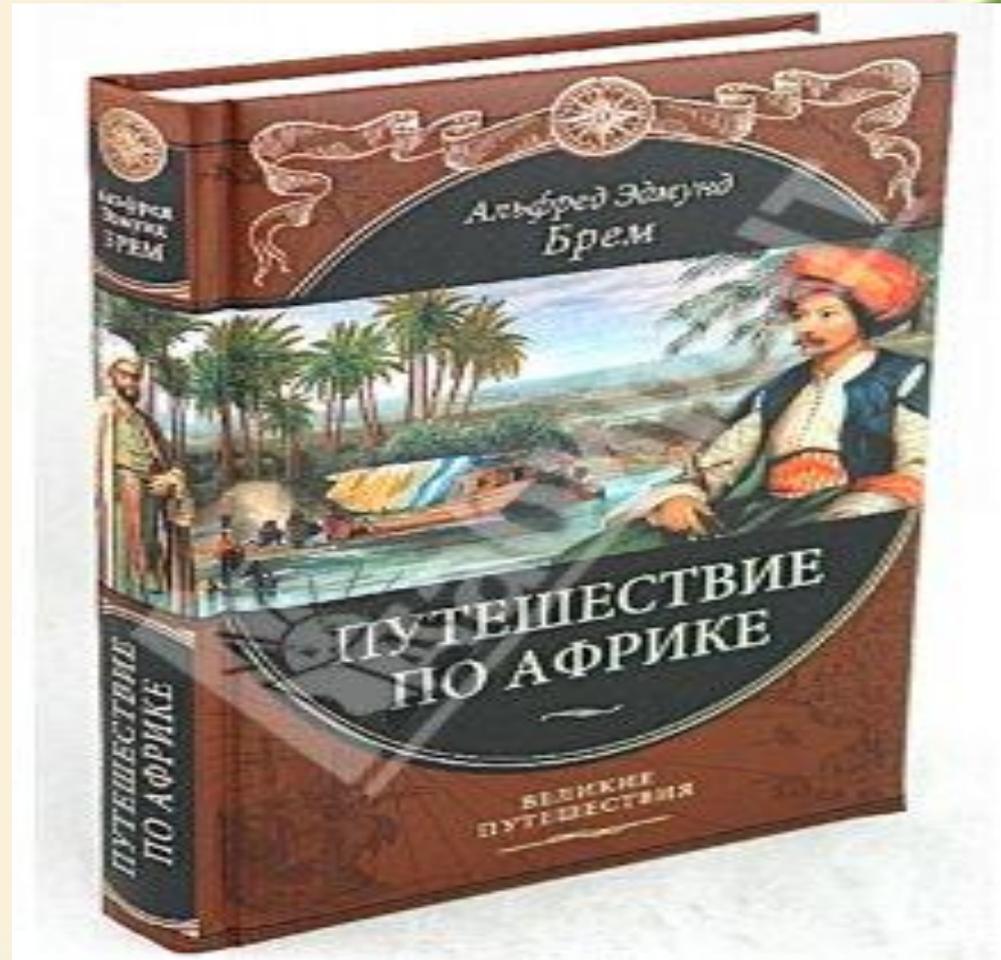
Валуи, вильчатополосый лемур, фанер (*Phaner furcifer*), единственный представитель рода вильчатополосых лемуров (Валуи), энтоблема, имеющих то же строение, что и полуобезьяны. Голова тонкая, голова невелика, с довольно острой мордой, верхние конечности коротки, задние — средней величины, хвост длиннее тела. Глаза крупные, умеренно большие уши совершенно голые, мякоть уха, скудно покрывающий лицо и руки, желтовато-красная. Хвост покрыт длинными густыми волосами. Задние конечности разделены промежуточно, но стоят в одном ряду.



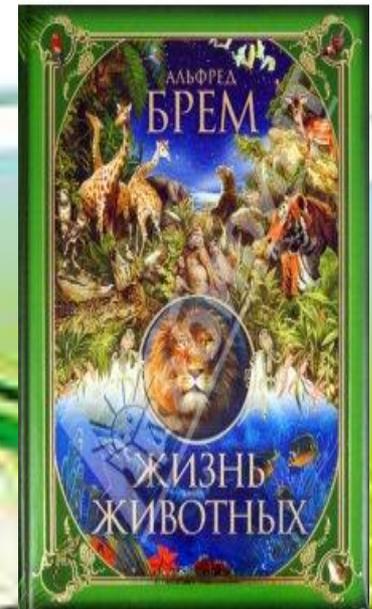
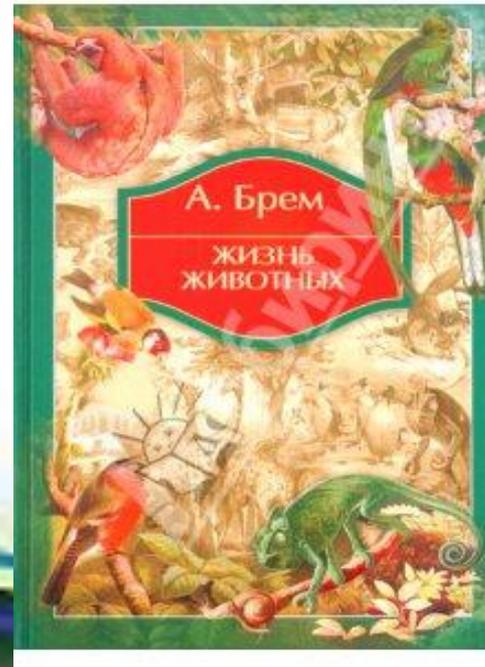
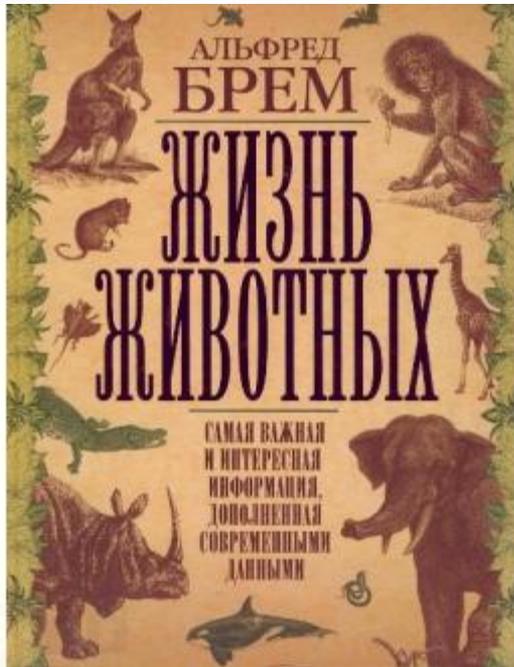
**Валуи,  
вильчатополосый лемур,  
фанер (*Phaner furcifer*)**

По словам Подлеца, это животное часто встречается в лесах западной части Мадагаскара, но, кажется, попадается местами и в восточных областях. «Лишь с наступлением ночи он оставляет то убежище, в котором просидел весь день. Убежищем ему чаще всего служат души деревьев с дуплами отверстиями, иногда даже такие, в которых одновременно с ним живут пчелы. В этом случае он отделяет свое гнездо от насекомых кучей соломы в сухих листьях. Я наблюдал ночью этих милейших животных. Они гораздо бодрее и подвижнее, чем лемуры, и совершают чрезвычайно большие прыжки. Крик их, который они во время бодрствования издают почти непрерывно, резко звучит как «ки-ка-ка-ка», падающая до некоторой степени крик пессарок».

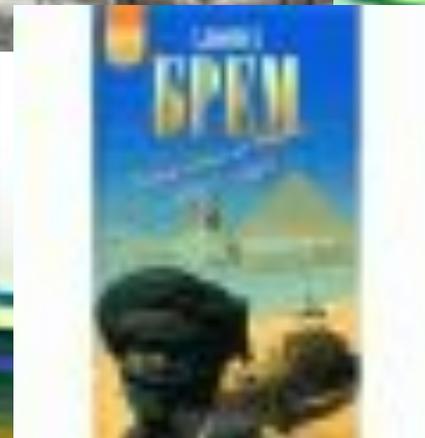
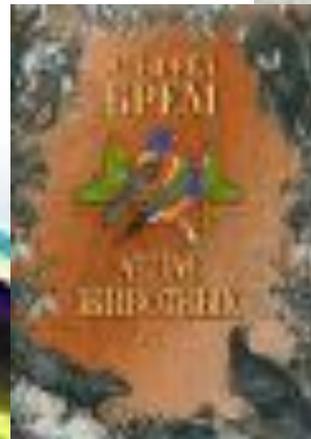
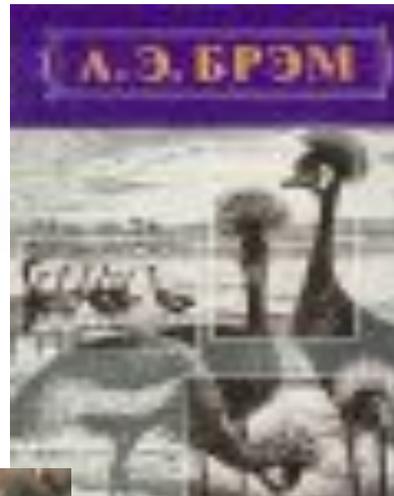
# Die Reise nach Afrika

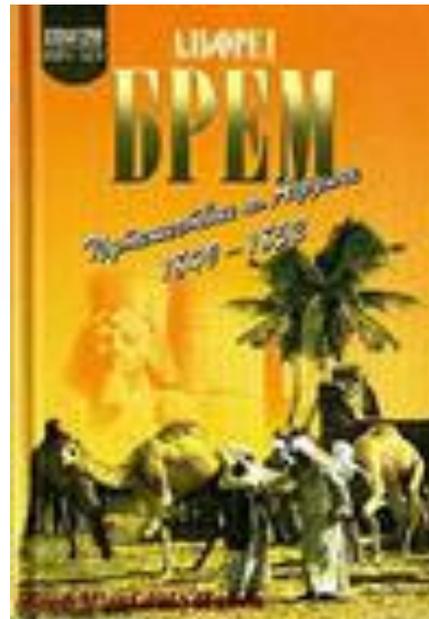


# Brehms Bücher



# Brehms Bücher







# Brehms Gedanken an die Zukunft

- «Отец животных» Альфред Брем был первым, кто начал предостерегать от биологического обнищания нашей планеты. Он с болью писал об исчезновении видов животных в Западной Европе. Наверное, все мы многое бы потеряли, отказавшись от чтения его книг, которые учат любви ко всему живому и восхищению богатством окружающего нас мира живой природы.