

die Entfernung des Mundwinkels vom Auge mehr als zweimal den Durchmesser des Auges beträgt, wogegen diese Entfernung bei *C. bodianus* den Durchmesser des Auges nur wenig übertrifft. Während bei letzterem die Bauchflossen gerade unter den Brustflossen, und fast noch ein wenig vor ihnen entspringen, und nur eben bis zum After hinreichen, so nehmen sie bei *C. anchorago* etwas hinter den Brustflossen ihren Anfang, wie es Bloch in seiner Beschreibung ganz richtig angiebt, und sie ragen dafür nicht nur über den After, sondern sogar bis über den Anfang der Afterflosse hinaus. Die Höhe des Körpers ist nur dreimal in der ganzen Länge enthalten, wogegen dies Verhältniß bei *C. bodianus* wie 1:4 ist. Eine detaillirte Beschreibung der Flossenstrahlen läßt sich nach dem vorhandenen Exemplare nicht füglich machen; jedoch kann wohl ohnehin die Art als hinreichend charakterisirt angesehen werden. Es versteht sich von selbst, daß dieser Art der Bloch'sche Name erhalten werden muß, und ich gebe das Thier als *Cossyphus anchorago* der Wissenschaft wieder.

---

## Diagnosen der neuen Mäuse,

welche auf Darwin's Reise entdeckt wurden.

Beschrieben von

G. R. Waterhouse.

(Schluß.)

Drei der Gattung *Mus* verwandte Arten zeigen eine geringe Modification nicht nur in der äußeren Gestalt, sondern auch im Zahnbau. Ihr Pelz ist weich, seidenartig; ihr Kopf groß, die Vorderfüße sehr klein und zart; Tarsus mäsig lang und unterhalb kahl; Zahl und Proportion der Zehen wie bei den wahren Mäusen; Schwanz mäsig lang und dicker behaart als bei den typischen Ratten. Ohren groß, behaart.

Zwölf Backenzähne mit Wurzeln; die Schmelzfalten dringen tiefer in den Zahn ein, so daß die Kronen in quere und etwas rautenförmige oder dreieckige Lappen getheilt werden. In dem vorderen Backenzahne bildet der Schmelz 2 Falten, sowohl an der Außen- wie an der Innenseite; am zweiten u. dritten Zahne im Ober- und Unterkiefer bildet er außen wie innen nur eine Falte. In dem vorderen Backenzahne des Unterkiefers tritt der Schmelz innen mit 3, außen mit 2 Falten ein. Sie bilden die Untergattung *Phyllotis*.\*)

*Mus (Phyllotis) Darwinii*. M. supra pilis cinnamomeis et nigrescentibus intermixtis; ante oculos cinerascens; genis lateribus corporis, et cauda prope basin, fulvo-cinnamomeis; partibus inferioribus pedibusque albis; auribus permagnis, fere nudis; cauda caput corpusque fere aequante, supra fusco-nigricante, subtus alba.

	unc. lin.
Longitudo ab apice rostri usque ad caudae basin	6 0
- - caudae . . . . .	4 9
- - ab apice rostri ad marginem oculi	0 8 $\frac{1}{4}$
- - ab apice rostri ad basin auris . . .	1 4 $\frac{1}{2}$
- - tarsi digitorumque . . . . .	1 1 $\frac{1}{2}$
- - auris . . . . .	0 11 $\frac{3}{4}$
Auris latitudo . . . . .	0 11 $\frac{3}{4}$

Hab. Coquimbo.

*Mus (Phyllotis) xanthopygus*. M. supra pallide brunneus flavo-lavatus, ad latera flavescens, subtus albus, capite griseo-cente; natibus flavis; pedibus albis; auribus majusculis pilis albis et flavis intermixtis obsitis; cauda longitudinem corporis fere aequante, supra nigricante; subtus alba; vellere longo et molli; pilis corporis omnibus ad basin plumbeis; mystacibus perlongis albescentibus, ad basin nigris.

	unc. lin.
Longitudo ab apice rostri usque ad caudae basin	5 3
- - caudae . . . . .	3 10
- - ab apice rostri ad marginem oculi	0 6 $\frac{3}{4}$
- - ab apice rostri ad basin auris . . .	1 3
- - tarsi digitorumque . . . . .	1 1
- - auris . . . . .	0 7
Auris latitudo . . . . .	0 6 $\frac{1}{2}$

Hab. Santa Cruz.

*Mus (Phyllotis) griseo-flavus*. M. supra griseus flavo-lavatus, ad latera flavus, subtus albus; pedibus albis; auribus magnis et fere nudis; cauda caput corpusque fere aequante, supra fusco-nigricante, subtus alba; vellere longo, molli; pilis basi plumbeis.

\*) *Phyllotis* von *Φύλλον* ein Blatt und *ὄψ* *ὠπίος*.

	unc.	lin.
Longitudo ab apice rostri usque ad caudae basin	6	8
- - caudae . . . . .	5	6
- - ab apice rostri ad marginem oculi	0	8
- - ab apice rostri ad basin auris . . .	1	4 $\frac{1}{2}$
- - tarsi digitorumque . . . . .	1	2 $\frac{1}{2}$
- - auris . . . . .	0	8 $\frac{1}{2}$
Latitudo auris . . . . .	0	8 $\frac{1}{2}$

Hab. Rio Negro.

*Reithrodon*.\*) *Nov. Gen.*

Dentes primores  $\frac{2}{2}$ , inferioribus acutis, gracilibus, et antice laevibus; superioribus gracilibus, antice longitudinaliter sulcatis.

Molares utrinque  $\frac{3}{3}$  radicati; primo maximo, ultimo minimo: primo superiore plicas vitreas duas externe et interne alternatim exhibente; secundo et tertio, plicas duas externe, interne unam; primo inferiore plicas vitreas tres externe, duas interne; secundo, plicas duas externe, unam interne; tertio unam externe et interne, exhibentibus.

Artus inaequales: antipedes 4-dactyli, cum pollice exiguo unguiculato: pedes postici 5-dactyli, digitis externis et internis brevissimis.

Ungues parvuli et debiles. Tarsi subtus pilosi.

Cauda mediocris, pilis brevibus adpressis instructa.

Caput magnum, fronte convexo: oculis magnis: auribus mediocribus.

Pelz sehr lang, weich, aus zweierlei Haar. Der große Kopf und die großen Augen geben diesen Thieren eine entfernte Aehnlichkeit mit kleinen Kaninchen.

*Reithrodon typicus*. Reithr. vellere supra pilis flavescentifuscis et nigrescentibus intermixtis composito; regione circa oculos, genis lateribusque corporis auratis, pilis pallide fuscis intermixtis; partibus inferioribus auratis; rhinario ad latera flavescenti-albo; auribus magnis, intus pilis flavis, extus flavis et fuscis, indutis; cauda supra pallide fusca, subtus sordide alba; pedibus albis.

	unc.	lin.
Longitudo ab apice rostri usque ad caudae basin	6	0
- - ab apice rostri ad marginem oculi	0	8 $\frac{1}{2}$
- - ab apice rostri ad basin auris . . .	1	4 $\frac{1}{2}$
- - tarsi digitorumque . . . . .	1	2 $\frac{1}{2}$
- - auris . . . . .	0	8 $\frac{1}{2}$
Latitudo auris . . . . .	0	8 $\frac{1}{2}$

Hab. Maldonado.

*Reithrodon cuniculoides*. Reithr. supra griseus, flavo-lavatus, pilis nigris intermixtis; abdomine gulaque pallide flavis; natibus albis; pedibus albis; auribus mediocribus, intus pilis flavis,

\*) *Ρειθρος*, eine Furche; *ὄδους*.

extus pilis pallide flavis, obsitis, macula nigrescente ad marginem anteriorem posita; pone aures, nota magna albescenti-flava; cauda corpore brevior, supra pallide fusca, subtus alba.

	unc.	lin.
Longitudo ab apice rostri usque ad caudae basin	6	5
- - caudae . . . . .	3	3 $\frac{1}{2}$
- - ab apice rostri ad marginem oculi	0	9 $\frac{1}{3}$
- - ab apice rostri ad basin auris . . .	1	4
- - tarsi digitorumque . . . . .	1	4 $\frac{1}{2}$
- - auris . . . . .	0	4

Hab. Sancta Cruz.

### *Abrocoma*.\*)

Dentes primores  $\frac{3}{2}$  acuti, eradicati, antice laeves: molares utrinque  $\frac{4}{4}$  subaequales, illis maxillae superioris in areas duas transversales ob plicas vitreas acute indentatas divisus; plicis utriusque lateris vix aequae profundis; illis mandibulae inferioris in tres partes divisus, plicis vitreis bis interne, semel externe indentatis, area prima sagittae cuspidem fingente, caeteris acute triangularibus.

Artus subaequales.

Antipedes 4-dactyli, externo brevissimo, intermediis longissimis et fere aequalibus.

Pedes postici 5-dactyli; digito interno brevissimo. Ungues breves et debiles, illo digiti secundi lato et lamellari; omnibus setis rigidis obtectis.

Caput mediocre, auribus magnis, membranaceis; oculis mediocribus.

Cauda breviuscula.

Vellus perlongum, et molle.

Die Gattg. *Abrocoma* ist einerseits verwandt mit *Octodon*, *Ctenomys* und *Poëphagomys*; andererseits nähert sie sich den Hasenmäusen. Der Zahnbau weicht von beiden beträchtlich ab. In der Fußbildung nähert sie sich sehr der Gattung *Octodon*, indem bei ihr die Sohlen der Vorder- u. Hinterfüße haarlos, und mit kleinen, runden, fleischigen Höckern besetzt sind, auch die Unterseite der Zehen ist damit bedeckt, was bei *Octodon* nicht der Fall ist. Pelz äußerst weich, von zweierlei Haar, die längeren dünn wie Spinnewebe.

*Abrocoma Bennettii*. A. corpore supra griseo, ad latera pallidior et pallide cervino lavato, subtus albescenti-cervino; gula albescenti-grisea; pedibus sordide albis: auribus amplis, ad marginem posticum rectis, fere nudis, attamen extus ad bases vellere, sicut in corpore, obsitis: cauda corpore brevior, ad basin crassiuscula, pilis brevibus incumbentibus vestita.

\*) Ἄβρομα, weich; Κομη, Haar.

	unc.	lin.
Longitudo ab apice rostri usque ad caudae basin	9	9
- - caudae . . . . .	5	0
- - ab apice rostri ad marginem oculi	0	11½
- - ab apice rostri ad basin auris . . .	1	11
- - tarsi digitorumque . . . . .	1	4
- - auris . . . . .	0	10
Latitudo auris . . . . .	1	0½

Hab. Chili.

*Abrocoma Cwieri*. Ab. supra grisea, leviter ochraceo lavata; abdomine gulaque albescenti-griseis; pedibus sordide albis; auribus amplis, ad marginem posticum distincte emarginatis, fere nudis attamen extus ad bases vellere, sicut in corpore, obsitis: cauda corpore multo brevior, et nigrescente.

	unc.	lin.
Longitudo ab apice rostri usque ad caudae basin	6	6
- - caudae . . . . .	2	10
- - ab apice rostri ad marginem oculi	0	6¾
- - ab apice rostri ad basin auris . . .	1	4
- - tarsi digitorumque . . . . .	1	1
- - auris . . . . .	0	7
Latitudo auris . . . . .	0	7½

Hab. Valparaiso.

## Bemerkungen zur Naturgeschichte des Blutegels

von

Dr. Barentin.

Ihrem Vorschlage gemäß habe ich meinen Blutegel (*H. medicinalis*) gemessen. Er war aber auf keine Weise dahin zu bringen, seinen ganzen Körper auf einmal zu strecken, sondern ein Theil desselben blieb immer zusammengezogen. Dennoch blieb die größte wirklich gemessene Streckung reichlich zehn Zoll, der man ohne Uebertreibung recht gut 2 bis 3 Zoll zulegen darf, um die ganze Länge bei völliger Ausdehnung, wenn dem Thier eine solche möglich ist, zu erhalten. Ich besitze ihn seit Neujahr 1833, also fast achtehalb Jahr, und in dieser Zeit hat er 5 mal gesogen, das letzte-

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1840

Band/Volume: [6-1](#)

Autor(en)/Author(s): Waterhouse G. R.

Artikel/Article: [Diagnosen der neuen Mäuse, welche auf Darwin 's Reise entdeckt wurden. 281-285](#)