

H a n d b u c h

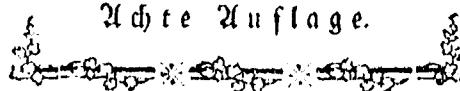
der

N a t u r g e s c h i c h t e

v o n

Joh. Fried. Blumenbach.

Achte Auflage.



Göttingen, 1807.

Bei Heinrich Dieterich.

1. *Astaticus.* E. capite elongato, fronte concausa, auriculis minoribus, dentium molarium corona lineis vittatis parallelis distincta.
Abbild. n. h. Gegenst. tab. 19. fig. B.

Im südlichen Asien, vorzüglich auf Ceilan. Ist das größte von allen Landthieren, wird wohl 15 Fuß hoch und wiegt im zwanzigsten Jahre auf 7000 Pfund. Seine auf dem Rücken fast Daumens dicke Haut ist doch selbst gegen Insektentheile empfindlich; gewöhnlich von grauer Farbe. Das Hauptorgan des Elefanten ist sein Rüssel, der ihn zum Abziehen, zum äußerst feinen Garn, zum Wasserschöpfen, sein Futter damit zu fassen und ins Maul zu stecken, und zu tausend künstlichen Verrichtungen, statt der Hände dient. Er kann ihn drei Ellen lang ausstrecken, und bis zu anderthalb Ellen wieder einziehen. Am Ende ist derselbe, wie mit einem biegsamen Haken versehen, und hiermit kann er ungemein feine knastreiche Handlungen verrichten, z. B. Knoten aufzuknüpfen, Schnallen aufzubauen, mehrere Stücke Geld mit einem Mahl aufzuhaben u. s. w. Seine Nahrung besteht vorzüglich aus Laub der Bäume, Reis und andern Gräsern. Er schwimmt mit ungewöhnlicher Leichtigkeit selbst durch schnelle Ströme. Bei der Begattung soll er sich, wie die meisten übrigen Säugetiere bespiügen. Das neugeworfene Junge sangt mit dem Maaile (nicht mit dem Rüssel, wie viele gemeint haben). Ungefähr im dritten, vierten Jahre kommen bei beiden Geschlechtern die zwei großen Stoßzähne zum Ausdruck, die das Elendheim geben. Sie werden wohl 7 bis 8 Fuß lang und einer derselben kann bis auf 200 Pfund wiegen. Wahrscheinlich wird der Elefant auf 200 Jahre alt. Am häufig-

häufigsten muß man ihn zum Lasttragen, da er zum mindesten 20 Centner zu tragen, und die größten Transporte Berge hinauf zu wälzen, im Stande ist. Sein Gang ist gleichsam ein schnelles Schieben der Beine, und dabei so sicher, daß er auch auf ungebauten Wegen doch nicht strauchelt.

2. *Africanus.* E. capite subrotundo, fronte conuexa, auriculis amplissimis; dentium molarium corona rhombis distincta.

Abbild. n. h. Gegenst. tab. 19. fig. C.

Diese im mittleren und südlichen Africa einheimischen Gattung, wird nicht, wie die astatiche, als Haustier gehalten, sondern bloß des Fleisches und vorzüglich des Elsenbeins *) wegen gesangen und geschossen.

40. RHINOCEROS. Nashorn. *Cornu solidum, conicum, naso insidens.*

1. *Astaticus.* Rh. dentibus primoribus vtrinque quaternis, inferioribus conicis, superioribus sublobatis; laniariis nullis.

Abbild. n. h. Gegenst. tab. 7. fig. B.

Zu Ostindien. Das bei dieser Gattung mehrheitlich einzelne Horn sitzt bei ihm so wie das doppelte beim africanischen nicht am Knochen fest, sondern ist bloß mit der Haut verwachsen.

2. *Afri-*

*) Von der Verarbeitung derselben seit den Zeiten des trojanischen Kriegs s. Hrn. Geh. Justiz Rath Heyne in den Nov. Comment. Goett. T. I. p. 96 sq. auch Dass. Samml. antiquarischer Aufsätze II. Th. S. 149 u. s. und Hrn. Prof. Beckmanns Verarbeitung zur Wahren-Kunde I. B. S. 299 u. s.

2. *Africanus.* Rh. dentibus primoribus et
laniariis nullis.

Abbild. n. h. *Gegenst.* tab. 7. fig. A.

Zu Süd-Africa, am Cap etc. Das zweyte
Horn ist kleiner, und sitzt hinter dem ersten.

41. *HIPPOPOTAMUS.* Dentes *primores*
superiores remoti, inferiores procum-
bentes; *laniarii* inferiores incurvati,
oblique truncati.

1. *nubius.* das Nilpferd. (am Cap See-
kuh genannt).

BURON. *Supplément* vol. III. tab. 62. 63.
vol. VI. tab. 4. 5.

Häufig im südlichen Africa, so wie ebendem im
Mit. Neukastel plump, mit einem unordentlichen
großen Kopfe, ganz ungehörten Rägen, dicken
Leibe, kurzen Beinen etc. Ein erwachsenes wiegt
wenigstens vierthalb tausend Pfund. Nährt
sich von Vegetabilien und Fischen.

VIII. PALMATA.

Säugethiere mit Schwimmfüßen, deren
Geschlechter wieder nach der Verschiedenheit
ihres Gebisses (so wie oben die Perae) in
drei Familien zerfallen. A) *GLIRES.*
B) *Perae.* C) *Bruta.*

A) GLIRES.

Mit weißförmigen Mägebähnen.

42. *CASTOR.* Pedes postici palmati.
Dentes *primores* vtrinque 2.

I. 1.

I. ♀. *Fiber.* der Biber. (Fr. *le castor.* Engl.
the beaver.) C. cauda deppressa, ouata,
squamosa,
Abbild. n. h. *Gegenst.* tab. 43.

In der nordischen Ede, in einsamen Gegens-
den an Land-Seen und größern Flüssen. Er
wird wegen seiner Haare für die Hand-
lung, und für die Alzuerkunst wegen des so ge-
nannten Bibergerüts wichtig, das sich bei beiden
Geschlechtern in besondern Behältern am Ende
des Unterleibes findet. Um beidermehr sind
aber diese Thiere durch die ausnehmende Kun-
stfertigkeit, mit welcher sie, da wo sie sich (wie im
Zuge von Canada) noch in Menge versammeln
finden, ihre dauerhaften Wohnungen, besonders
aber, da wo sie es nötig sinden, die dazu ge-
hörenden bewundernswürdigen Dämme aufführen.
Denn, zugegeben, das freylich in den Erzäh-
lungen mancher Reisebeschreiber vom Bau der
Biber vieles verschweigt und übertrieben worden,
so wissen sich doch diese Thiere, nach dem ein-
stimigen Zeugniß der unverdächtigsten Beob-
achter aus ganz verschiedenen Welttheilen,
dabey so nach zufälligen Umständen zu begnügen,
daß sie sich dadurch weit über die einsdringlichen
Kunsttriebe andere Thiere erheben.

B) PERAE.

Mit dem Gebiß der reisenden Thiere.

43. *PHOCA.* Pedes postici exorrecti, di-
giti coaliti. Dentes *primores* superiores 6,
inferiores 4; *laniarii* solitarii.

Nebst den Thieren des vorigen Geschlechts
gleichsam die Amphibien unter den Säugethi-
ren

3