

Ä

NATUURKUNDIGE LEERCURSUS

TEN GEBRUIKE DER

KONINKLIJKE AKADEMIE VOOR DE ZEE- EN LANDMAGT.

HANDLEIDING

TOT DE BEOEFENING

DER

DIERKUNDE,

DOOR

H. SCHLEGEL.

I^e DEEL.

Met Platen.



TE BREDA,

ter Boekdrukkerij van de Gebroeders NYS,

VOOR REKENING VAN DE

KONINKLIJKE AKADEMIE VOOR DE ZEE- EN LANDMAGT.

ИЗЪ БИБЛИОТЕКИ

Н. Д. ЖОДЫГИНА.

Ä

INHOUD.

INLEIDING.

<i>Natuurwetenschap.</i>	Blz. I.
<i>Natuur.</i>	" —
<i>Algemeene en bijzondere Natuurwetenschappen.</i>	" —
<i>Algemeene Natuurwetenschappen.</i>	" II.
Natuurkunde.	" —
Chemie.	" III.
<i>Bijzondere Natuurwetenschappen.</i>	" —
Natuurlijke historie.	" IV.
<i>Onderscheid tusschen bewerkelijke en onbewerkelijke lichaamen.</i>	" —
<i>Onderscheid tusschen de twee soorten van bewerkelijke lichaamen.</i>	" VIII.
<i>Zoölogie.</i>	" XI.
<i>Hoofdvormen des dierenrijks.</i>	" XIII.
<i>Over de beoefening der Zoölogie.</i>	" XIV.
Over het verzamelen van dieren.	" XV.
Over beschrijvingen van dieren..	" XXI.
Over afbeeldingen van dieren.	" —
Over de kunst van rangschikken.	" XXIV.
<i>Over de voornaamste bestanddeelen van het dierlijk ligchaam.</i>	" XXVI.
<i>Over de levensverrigtingen der dieren en hunne werktuigen.</i>	v XXVII.
Over het zenuwstelsel en de zintuigen.	" —
Over de vrijwillige beweging.	" XXXI.
Over de voeding.	" XXXII.
Over de voortplanting.	" XXXVI.
<i>Over het Verstand en Instinkt..</i>	" XXXVIII
<i>Over den Slaap der dieren..</i>	" —
<i>Over de Verbreidig der dieren op de aarde.</i>	" XXXIX.
<i>Geschiedenis der Dierkunde.</i>	" XLV.
<i>Over de Natuurlijke Verdeeling der dieren in het algemeen.</i>	" XLVIII.
<i>Over den Mensch.</i>	" IL.

GEWERVELDE DIEREN. (*VERTEBRATA.*) Blz. 1.

ZOOGDIEREN. (<i>MAMMALIA.</i>)	"	2.
AAPACHTIGE ZOOGDIEREN. (<i>SIMIÆ.</i>)	"	6.
APEN DER OUDE WERELD..	"	7.
Orang-Apen. (<i>Simia.</i>)	"	—
Langarm-apen (<i>Hylobates.</i>)	"	8.
Slank-apen. (<i>Semnopithecus.</i>)	"	9.
Makako's. (<i>Cercopithecus.</i>)	"	11.
Magot's. (<i>Inuus.</i>)	"	—
Bavianen. (<i>Papio.</i>)	"	12.
APEN VAN AMERIKA.	"	15.
Brul-apen. (<i>Stentor.</i>)	"	—
Slinger-apen. (<i>Ateles.</i>)	"	14.
Rol-apen. (<i>Cebus.</i>)	"	—
Saïmiri's. (<i>Callithrix.</i>)	"	15.
Sakis. (<i>Pithecia.</i>)	"	—
Zijde-apen. (<i>Jacchus.</i>)	"	16.
HALF-APEN.	"	17.
Lori's. (<i>Stenops.</i>)	"	—
Galago's (<i>Galago.</i>)	"	18.
Maki's. (<i>Lemur.</i>)	"	19.
Vliegende Maki. (<i>Galeopithecus.</i>)	"	—
Knaag-aap. (<i>Cheiromys.</i>)	"	20.
ROOFDIEREN. (<i>FERÆ.</i>)	"	—
Katten. (<i>Felis.</i>)	"	25.
Hyena's. (<i>Hyæna.</i>)	"	—
Honden. (<i>Canis.</i>)	"	26.
Civetkatten. (<i>Viverra.</i>)	"	30.
Ichneumons. (<i>Herpestes.</i>)	"	31.
Wezels. (<i>Mustela.</i>)	"	35.
Veelvraat. (<i>Gulo.</i>)	"	35.
Visch-otters. (<i>Lutra.</i>)	"	36.
Palm-marters. (<i>Paradoxurus.</i>)	"	37.
Beer-marters. (<i>Arctictis.</i>)	"	—
Otter-marters. (<i>Cynogale.</i>)	"	38.
Coeati's. (<i>Nasua.</i>)	"	—
Kinkajoe's. (<i>Cercoleptes.</i>)	"	—
Stinkdieren. (<i>Mephitis.</i>)	"	39.
Dassen. (<i>Meles.</i>)	"	—
Wezeldassen. (<i>Helictis.</i>)	"	40
Waschbeeren. (<i>Procyon.</i>)	"	41.
Beeren. (<i>Ursus.</i>)	"	42.

ROBACHTIGE ZOOGDIEREN. (<i>PHOCÆ.</i>)	Blz. 45.
Robben of Zeehonden. (<i>Phocæ.</i>)	" 44.
Oorrobben. (<i>Otaria.</i>)	" 45.
Walrus. (<i>Trichechus.</i>)	" 47.
VLEDERMUIZEN. (<i>CHIROPTERA.</i>)	" 48.
VAMPYRS. (<i>Vampyri.</i>)	" 49.
EIGENLIJKE VLEDERMUIZEN. (<i>Vespertiliones.</i>)	" 51.
VLIEGENDE HONDEN. (<i>Pteropus.</i>)	" 53.
SPITSMUISACTIGE DIEREN. (<i>BESTIÆ.</i>)	" 54.
Mollen. (<i>Talpa.</i>)	" —
Spitsmuizen. (<i>Sorex.</i>)	" 56.
Spring-spitsmuizen. (<i>Macroscelides.</i>)	" 58.
Spits-ekhoornjes. (<i>Tupaia.</i>)	" —
Egels. (<i>Erinaceus.</i>)	" 59.
KNAAGDIEREN. (<i>GLIRES.</i>)	" 60.
EEKHORENS. (<i>Sciurus.</i>)	" —
MARMOTTEN. (<i>Arctomys.</i>)	" 63.
RELMUIZEN. (<i>Myoxus.</i>)	" 65.
CHINCHILLA'S. (<i>Eriomys.</i>)	" —
SPRINGMUIZEN. (<i>Dipus.</i>)	" 66.
MUIZEN. (<i>Murini.</i>)	" 68.
MOLMUIZEN. (<i>Spalax.</i>)	" 74.
BEVERS. (<i>Castor.</i>)	" 76.
STEKELVARKENS. (<i>Hystrix.</i>)	" 77.
ZWIJNACHTIGE KNAAGDIEREN. (<i>Hydrochæri.</i>)	" 78.
HAASACHTIGE KNAAGDIEREN (<i>Lepores.</i>)	" 80.
HERKAAUWENDE DIEREN. (<i>PECORA.</i>)	" 85.
HOORNVEE.	" 84.
Runderen. (<i>Bos.</i>)	" 85.
Schapen. (<i>Ovis</i>)	" 89.
Geiten. (<i>Capra.</i>)	" 91.
Antilopen. (<i>Antilope.</i>)	" 95.
HERTACHTIGE DIEREN.	" 98.
Herten. (<i>Cervus.</i>)	" —
Muskusdieren. (<i>Moschus.</i>)	" 102.
Giraf. (<i>Camelopardalis</i>)	" 105.
KAMEELACHTIGE DIEREN.	" 104.
Kameelen. (<i>Camelus.</i>)	" —
Lama's. (<i>Auchenia.</i>)	" 106.

PAARDEN. (<i>EQUIL.</i>)	Blz. 107.
ZWIJNACHTIGE ZOOGDIEREN. (<i>BELLUÆ.</i>)	" 109.
Zwijnen. (<i>Sus.</i>)	" 110.
Tapirs. (<i>Tapirus.</i>)	" 112.
Olifanten. (<i>Elephas.</i>)	" 113.
Rivierpaard. (<i>Hippopotamus.</i>)	" 116.
Neushorens. (<i>Rhinoceros</i>)	" 117.
Klipdassen. (<i>Hyrax.</i>)	" 119.
LUIJAARDS. (<i>BRADYPUS.</i>)	" 120.
MIERENETERS. (<i>BRUTA.</i>)	" 121.
Schubdieren. (<i>Manis.</i>)	" —
Tamandua's. (<i>Myrmecophaga.</i>)	" 122.
Aardvarkens. (<i>Orycteropus.</i>)	" 125.
Gordeldieren. (<i>Dasyurus.</i>)	" 124.
WALVISCHACHTIGE ZOOGDIEREN. (<i>CETE.</i>)	" 125.
Walvissen. (<i>Balaena.</i>)	" 126.
Dolfijnen. (<i>Delphinus.</i>)	" 128.
Narwal. (<i>Monodon.</i>)	" 130.
Potvisch. (<i>Physeter.</i>)	" 131.
Lamantijnen. (<i>Manatus.</i>)	" —
BUIDELDIEREN. (<i>MARSUPIALIA.</i>)	" 133.
ROOFBUIDELDIEREN.	" 134.
Buidelwolf. (<i>Thylacinus.</i>)	" —
Buidel-marters. (<i>Dasyurus.</i>)	" 135.
Opossums. (<i>Didelphis.</i>)	" —
Buidelratten. (<i>Phascogale.</i>)	" 136.
Spitsbuidelrat. (<i>Myrmecobius.</i>)	" 137.
Buidelhazen. (<i>Perameles.</i>)	" —
KLIMBUIDELDIEREN. (<i>Phalangistæ.</i>)	" 139.
Koeskoes. (<i>Phalangista.</i>)	" —
Vliegende buideldieren. (<i>Petaurus.</i>)	" 140.
Spits-koeskoes. (<i>Tarsipes.</i>)	" 141.
Koala. (<i>Phascolarctos.</i>)	" —
KENGOEDE'S. (<i>Macropus.</i>)	" —
KNAAGBUIDELDIEREN. (<i>Phascolomys.</i>)	" 144.
VOGELBEKDIEREN. (<i>Ornithorhynchus.</i>)	" —
VOGELS. (<i>AVES.</i>)	" 146.
ROOFVOGELS. (<i>RAPACES.</i>)	" 156.
VALKACHTIGE ROOFVOGELS. (<i>Falconinæ.</i>)	" 157.
Valken. (<i>Falco.</i>)	" —
Havikken. (<i>Astur.</i>)	" 159.
Kuikendieven. (<i>Circus.</i>)	" 161.