

Miejski Ogród Zoologiczny w Łodzi Sp. z o.o. ogłasza nabór osób do przeprowadzania zoologicznych zajęć edukacyjnych na terenie łódzkiego zoo **dla grup przedszkolnych i szkolnych**. Oferta kierowana jest do osób dysponujących odpowiednią wiedzą przyrodniczą, gotowych do pracy z dziećmi i młodzieżą.

#### **Ogólny charakter współpracy:**

Ogród zoologiczny poszukuje osób do stałej, wieloletniej współpracy o charakterze przewodnika i prelegenta dla grup przedszkolnych i szkolnych. Zajęcia edukacyjne przeprowadzane na terenie łódzkiego zoo mają charakter terenowy. Czas trwania min. 90 min. Wykorzystywanymi metodami pracy w trakcie zajęć są: pogadanka, obserwacja, metoda problemowa. Komentarz do zajęć edukacyjnych powinien odnosić się przede wszystkim do zwierząt eksponowanych w łódzkim zoo (wykaz zwierząt łódzkiego zoo znajduje się poniżej). Bezpośredni pokaz zwierząt przeprowadzają wyłącznie pracownicy Działu Dydaktycznego łódzkiego zoo.

#### **Profil kandydata:**

Kandydat powinien wykazywać się:

- odpowiednią wiedzą przyrodniczą w szczególności z zakresu zoologii oraz geografii regionalnej;
- dyspozycyjnością umożliwiającą prowadzenie wycieczek w umówionych terminach
- poczuciem odpowiedzialności za zrealizowanie podjętych zobowiązań
- sprawnością fizyczną umożliwiającą 2-godzinny spacer po ogrodzie,
- wysoką komunikatywnością, w szczególności umiejętnością pracy z dziećmi
- wysoką kulturą osobistą
- zrozumieniem celów oraz misji jakie realizują ogrody zoologiczne w świecie;
- znajomością kolekcji zwierząt łódzkiego zoo
- umiejętnością pracy w zespole
- umiejętnością komunikowania się za pomocą maili i korzystania z Internetu
- punktualnością

#### **Organizacja współpracy:**

Osoby współpracujące z Ogrodem będą informowane o zgłoszonych zapotrzebowaniach przez grupy na przeprowadzenie usługi dydaktycznej. Po przyjęciu zlecenia w określonym dniu i godzinie będą zobowiązani do realizacji zajęć. Na każde zamówione zajęcia będą podpisywane z wybranymi kandydatami umowy zlecenia. Cena za przeprowadzone zajęcia dla jednej grupy (do 25 osób, 90 min.): **150 zł brutto**. Płatności za prawidłowo zrealizowaną usługę będą dokonywane raz w miesiącu przelewem na konto.

#### **Rekrutacja:**

Będziemy odpowiadać tylko na wybrane maile. Osoby z którymi się skontaktujemy, będą zobowiązane do odbycia rozmowy kwalifikacyjnej oraz przeprowadzenia bezpłatnej wycieczki próbnej z udziałem pracowników Spółki.

Warunkiem koniecznym do rozpatrzenia oferty kandydata jest elektroniczne dołączenie do CV **autorskiego komentarza (prelekcji) do wybranej wycieczki wraz z podaniem trasy zajęć** (oferta tematów wycieczek i plan łódzkiego zoo - poniżej) lub zaproponowanie własnego projektu wycieczki i jej tematyki, bazującego na kolekcji zwierząt w Miejskim Ogrodzie Zoologicznym w Łodzi.

CV wraz z komentarzami do wycieczek należy składać na adres: [sekretariat@zoo.lodz.pl](mailto:sekretariat@zoo.lodz.pl)  
**do dnia 8. 03. 2017**

## **TEMATY ZAJĘĆ EDUKACYJNYCH PROWADZONYCH NA TERENIE ZOO** **(PRZEDSZKOLA + NAUKA WCZESNOSZKOLNA)**

*Osoby współpracujące z Ogrodem będą mogły opracować własne autorskie projekty zajęć edukacyjnych, które będą dostępne do wyboru dla grup zorganizowanych.*

### **ZWIERZĘCE GADU GADU – JAK ROZMAWIAJĄ ZWIERZĘTA?**

**słowa kluczowe:** komunikacja bezpośrednia i pośrednia, akustyczna, optyczna i chemiczna, feromony, echolokacja, bioluminescencja itp.

### **ZIELONA WIOSNA W ZOO**

**słowa kluczowe:** głosy godowe i ostrzegawcze u ptaków, zachowania godowe, okresy godowe, k-stratedzy i r-stratedzy, hibernacja, sen zimowy, torpor, mono i poligamia itp.

### **SKRZYDLATE BRACTWO**

**słowa kluczowe:** lotki, sterówki, nietoty, kości pneumatyczne, worki powietrzne, jajorodność, lot aktywny i szybocowy, zachowania godowe, pokarm ptaków, opieka nad potomstwem, migracje, ochrona czynna, przegląd gatunków.

### **ZOO PANA BRZECZHWY**

**słowa kluczowe:** żyrafy, papugi, niedźwiedzie, lwy, małpy, zebry, żubry, węże itp.

### **PO CO KOMU OGON?**

**słowa kluczowe:** przystosowanie do środowiska, funkcje ogonów, autotomia, sterówki, szata godowa, feromony, terytorializm, bobry, łasicowate, psowate, kotowate, naczelné, jaszczurki, lemury itp.

### **JAK ZWIERZĘTA WIDZĄ ŚWIAT?**

**słowa kluczowe:** rodzaje zmysłów, receptory podczerwieni, narząd Jacobsona, feromony, zjawisko Flehmana, widzenie w ultrafiolecie, budowa oka ptaków i ssaków drapieżnych, zmysł elektryczny, wytwarzanie prądu, zmysł magnetyczny, ultradźwięki, infradźwięki, echolokacja nietoperzy, delfinów.

### **FILMOWE ZWIERZĘTA**

**słowa kluczowe:** lwy: „Król Lew”, „Opowieści z Narni”, tygrysy: „Kubuś Puchatek”, „Księga Dżungli”, ryby raf koralowych: „Gdzie jest Nemo?”, „Gdzie jest Dory?”, pyton: „Księga Dżungli”, kameleon: „Zaplątani”, lemury katta i wari: „Madagaskar”, kangury rude: „Kubuś Puchatek”, żyrafy Rothschilda – „Madagaskar”, „Król Lew”, , pandy małe: „Kung fu panda”, niedźwiedź: „Kubuś Puchatek”, „Miś Paddington”, „Księga Dżungli”, zebry Chapmana: „Madagaskar”, „Zebra z klasą”, ary ararauny: „Rio”, surykatki: „Król Lew”, „Timon i Pumba”, sajmiri wiewiórcze: „Pipi Pończoszarka”, osioł domowy: „Kubuś Puchatek”, puchacz: „Kubuś Puchatek”, „Harry Potter”, pingwiny: „Madagaskar”, „Pingwiny z Madagaskaru”, alpaki: „Nowe szaty króla”, króliki: „Kubuś Puchatek”, „Królik Bugs”)

## PLAN ŁÓDZKIEGO ZOO



## WYKAZ ZWIERZĄT ŁÓDZKIEGO ZOO

### LEGENDA:

67 – ilość osobników danego gatunku – tu: 67 osobników

1.1.1. – liczba samców, samic, osobników nieznaczonej płci np: jeden samiec, jedna samica, jeden osobnik nieznaczonej płci, 2.1.3 – dwa samce, jedna samica, trzy osobniki nieznaczonej płci itp.

[5] – 5 osobników (bezkąrowce)

[x] – gatunek znajdujący się w zoo w niepoliczalnej ilości (bezkąrowce)

**BEZKRĘGOWCE (INVERTEBRATA)**  
**WIELOKOMÓRKOWCE (METAZOA)**

**PARZYDEŁKOWCE (CNIDARIA)**

**KORALOWCE (ANTHOZOA)**

**KORALOWCE MIĘKKIE (Gorgonacea)**

*Gorgoniidae*

gorgonia *Rumphella sp.* [1]

**KORKOWCE (Alcyonacea)**

**Korkowce osiadłe (Alcyoniidae)**

korkowiec *Lobophytum sp.* [1]

sarkofyton *Sarcophyton sp.* [1]

korkowiec osiadły *Sinularia sp.* [3]

**Nefteidy (Nephtheidae)**

neftea *Capnella imbricata* [2]

**Korkowce miękkie (Xeniidae)**

koral gwiaździsty *Xenia sp.* [x]

**KORALOWCE SZEŚCIOPROMIENNE (ZOANTHARIA = HEXACORALLIA)**

**UKWIAŁY (Actiniaria)**

**Anemony (Actiniidae)**

anemon karaibski *Condylactis gigantea* [1]

**UKWIAŁY KORALOWE (Corallimorpharia)**

**Grzybokwiały (Actinodiscidae)**

grzybowieniec melon *Actinodiscus melon* [x]

grzybowieniec *Actinodiscus sp.* [x]

*Discosoma coeruleus* [x]

**KORALOWCE WIELOPROMIENNE (Zoanthinaria)**

**Zoanthusy (Zoanthidae)**

koral inkrustowany *Zoanthus sp.* [1]

**MIĘCZAKI (MOLLUSCA)**

**ŚLIMAKI (GASTROPODA)**

**Mesogastropoda**

*Pachychilidae*

ślimak celebeski *Tylomelania sp.* [x]

**ŚLIMAKI SYFONOWE (Neogastropoda)**

**Trąbiki (Buccinidae)**

trąbik kanibal *Anentome helena* [x]

**TRZONKOOCZNE (Stylommatophora)**

**Achatiny (Achatinidae)**

ślimak achatina *Achatina achatina* [4]

**STAWONOGI (ARTHROPODA)**

**SKORUPIAKI (CRUSTACEA)**

**DZIESIĘCIONOGI (Decapoda)**

<b>Krewetki glonożerne (<i>Atyidae</i>)</b>		
krewetka amano	<i>Cardina japonica</i>	[7]
krewetka „Red Cherry”	<i>Neocardina denticulata sinensis</i>	[x]
<b>Raki australijskie (<i>Parastacidae</i>)</b>		
rak queenslandzki	<i>Cherax quadricarinatus</i>	[x]

**PAJĘCZAKI (ARACHNIDA)**

**PAJĄKI (*Araneidea*)**

**Ptaszniki (*Theraposidae*)**

ptasznik	<i>Brachypelma emilia</i>	[1]
ptasznik kostarykański	<i>Cyclosternum fasciatus</i>	[1]
ptasznik	<i>Lasiodora klugi</i>	[1]

**DWUPARCE (*DIPLOPODA*)**

**SPIROWIJE (*Spirostreptida*)**

**Gigawije (*Spirostreptidae*)**

krocionóg kenijski	<i>Telodeinopus aoutii</i>	[60]
--------------------	----------------------------	------

**OWADY (*INSECTA*)**

**KARACZANY (*Blattoptera*)**

**Karaczany (*Blaberidae*)**

karaczan brazylijski	<i>Blaberus cranifer</i>	[x]
----------------------	--------------------------	-----

**PROSTOSKRZYDŁE (*Orthoptera*)**

***Phaneropteridae***

liściopasikonik	<i>Stilpnochlora coulouiana</i>	[x]
-----------------	---------------------------------	-----

**STRASZYKOWATE (*Phasmodea*)**

**Patyczaki (*Lonchodidae*)**

patyczak indyjski	<i>Carausius morosus</i>	[x]
	<i>Peruphasma schultei</i>	[x]

**SZKARŁUPNIE (*ECHINODERMATA*)**

**JEŻOWCE (*ECHINOIDEA*)**

**Igielniki (*Diadematidae*)**

igielnik długokolcy	<i>Diadema setosum</i>	[1]
---------------------	------------------------	-----

**(*Echinidae*)**

<i>Echinus sp.</i>	[1]
--------------------	-----

---

**BEZKRĘGOWCE**

**RAZEM w MOZ (gatunków):**

**26 gat**

w tym osobników:

[86]

=====

**STRUNOWCE (*CHORDATA*)**

**RYBY CHRZĘSTNOSZKIELETOWE (*PISCES-CHONDRICHTHYES*)**

**PŁASZCZKOKSZAŁTNE (*Rajiformes*)**

**Płaszczki słodkowodne (*Potamotrygonidae*)**

płaszczka słodkowodna	<i>Potamotrygon motoro</i>	1
-----------------------	----------------------------	---

**RYBY KOSTNOSZKIELETOWE (PISCES-OSTEICHTHYES)****PROMIENIOPŁETWE (ACTINOPTERYGII)****WIELOPŁETWCOKSZTAŁTNE (Polypteriformes)****Wielopłetwcowate (Polypteridae)**

wielopłetwiec płomiennobrzuchy <i>Erpetoichthys calabaricus</i>	2
wielopłetwiec pasiasty <i>Polypterus delhezi</i>	1
wielopłetwiec pięknopłetwy <i>Polypterus ornatipinnis</i>	2
wielopłetwiec senegalski <i>Polypterus senegalus</i>	3

**AROWANOKSZTAŁTNE (Osteoglossiformes)****Arowany (Osteoglossidae)****Motyłowce (Pantodontidae)**

motyłowiec Buchholza <i>Pantodon buchholzi</i>	3
(Mormyridae)	
trąbonos Petersa <i>Gnathonemus petersii</i>	12

**KARPIOKSZTAŁTNE (Cypriniformes)****Karpowate (Cyprinidae)**

razbora borneańska <i>Boraras brigittae</i>	5
<i>Boraras maculatus</i>	50
razbora merah <i>Boraras merah</i>	10
karaś złocisty <i>Carassius auratus auratus</i>	165
karp koi <i>Cyprinus carpio</i>	9
danio tęczowy <i>Danio albolineatus</i>	20
<i>Danio choprae</i>	10
grubowarg dwubarwny <i>Epalzeorhynchus bicolor</i>	1
błyszczyc birmański <i>Inlecypris auropurpureus</i>	14
brzanka <i>Puntius</i>	5
brzanka plamista <i>Puntius arulius</i>	3
brzanka czerwonoopęga <i>Puntius denisonii</i>	14
<b>Piskorzowate (Cobitidae)</b>	
bocja wytworna <i>Botia histrionica</i>	3
bocja Kubota <i>Botia kubotai</i>	1
bocja wspaniała <i>Chromobotia macracanthus</i>	6
<b>Ssacze (Catostomidae)</b>	
ssacz chiński <i>Myxocyprinus asiaticus</i>	1

**KĄSACZOKSZTAŁTNE (Characiformes)****Alestesowate (Alestiidae)**

świecik kongolański <i>Phenacogrammus interruptus</i>	14
---	----

**Ukośnikowate (Anostomidae)**

poziomik pręgowany <i>Leporinus fasciatus affinis</i>	1
---	---

**Pstrążeńiowate (Gasteropelecidae)**

topornik rzeczny <i>Gasteropelecus sternicla</i>	5
--	---

**Kąsaczowate (Characidae)****Kąsacze (Characinae)**

ślepiec jaskiniowy <i>Astyanax mexicanus</i>	10
bystrzyk czerwonooplamy <i>Hyphessobrycon erythrostigma</i>	2
neon czerwony <i>Paracheirodon axelrodi</i>	40
<b>Piranie (Serrasalminae)</b>	
płaskobok ozdobny <i>Metynnis hypsauchen</i>	5
płaskobok plamisty <i>Metynnis maculatus</i>	3

paku czerwonołetwy	<i>Myleus rubripinnis</i>	2
pirania czerwona	<i>Pygocentrus nattereri</i>	11
<b>Diamentnikowate (Curimatidae)</b>		
	<i>Semaprochilodus taeniurus</i>	5
<b>SUMOKSZTAŁTNE (Siluriformes)</b>		
<i>Siluridae</i>		
<b>Sum</b>	<i>Silurus glanis</i>	10
<b>Sumiki (Shilbeidae)</b>		
sumik nigeryjski	<i>Pareutropius buffei</i>	9
<b>Stropołazy (Mochokidae)</b>		
stropołaz marmurkowy	<i>Synodontis membranaceus</i>	1
stropołaz	<i>Synodontis sp.</i>	3
<i>Pimelodidae</i>		
nitkowąż anielski	<i>Pimelodus pictus</i>	3
sum płaskogłowy	<i>Sorubim lima</i>	3
<b>Kiryski (Callichthyidae)</b>		
kirys szmaragdowy	<i>Brochis splendens</i>	2
<b>Zbrojniki (Loricariidae)</b>		
zbrojnik niebieski	<i>Ancistrus dolichopterus</i>	39
panaka prążkowana	<i>Panaque nigrolineatus</i>	1
zbrojnik lamparci	<i>Pterygoplichthys gibbiceps</i>	1
<b>ATERYNOKSZTAŁTNE (Atheriniformes)</b>		
<b>Tęczanki (Melanotaeniidae)</b>		
tęczanka Blehera	<i>Chilatherina bleheri</i>	17
tęczanka lśniąca	<i>Glossolepis incisus</i>	19
tęczanka zielona	<i>Glossolepis wanamensis</i>	9
tęczanka filigranowa	<i>Iriatherina weneri</i>	44
tęczanka Boesemana	<i>Melanotaenia boesemani</i>	14
tęczanka niebieska	<i>Melanotaenia lacustris</i>	34
tęczanka Parkinsona	<i>Melanotaenia parkinsoni</i>	21
tęczanka neonowa	<i>Melanotaenia praecox</i>	23
<b>KARPIŃCOKSZTAŁTNE (Cyprinodontiformes)</b>		
<b>Piękniczkowate (Poeciliidae)</b>		
drobniczka jednodniówka	<i>Heterandria formosa</i>	30
gupik	<i>Poecilia reticulata</i>	50
gupik lagunowy	<i>Poecilia wingei</i>	60
zmienniak plamisty	<i>Xiphophorus maculatus</i>	20
<b>PRAPŁAŻCOKSZTAŁTNE (Lepidosireniformes)</b>		
<b>Prapłażcowate (Lepidosirenidae)</b>		
prapłażec	<i>Lepidosiren paradoxa</i>	1
<b>OKONIOKSZTAŁTNE (Perciformes)</b>		
<b>Apogonowate (Apogonidae)</b>		
apogon kardynał	<i>Pterapogon kauderni</i>	5
<b>Chetonowate (Chaetodontidae)</b>		
ustnik lunula	<i>Chaetodon lunula</i>	1

pensetnik		
pomarańczowopregi	<i>Chelmon rostratus</i>	1
<b>Piełęgnicowate (Cichlidae)</b>		
pyszczak benga	<i>Aulonacara baenschi</i>	67
pyszczak	<i>Aulonacara stuartgranti</i>	56
pyszczak wielkooki	<i>Callochromis macrops</i>	29
pyszczak nietoperzowy	<i>Cyprichromis leptosoma</i>	56
pyszczak dwuplamy	<i>Cyrtocara moorii</i>	4
naskalnik Regana	<i>Julidochromis regani</i>	9
pyszczak żółty	<i>Labidochromis caeruleus</i>	13
szczelinowiec długi	<i>Neolamprologus longior</i>	9
szczelinowiec szarozółty	<i>Neolamprologus pulcher „daffodil”</i>	21
pyszczak książęcy	<i>Paracyprichromis nigripinnis</i>	15
tilapia madagaskarska	<i>Paratilapia polleni</i>	3
pyszczak	<i>Protomelas taeniolatus</i>	8
żaglowiec skalar	<i>Pterophyllum scalare</i>	7
piełęgna Bricharda	<i>Tropheus brichardi</i>	4
piełęgna Dubouisa	<i>Tropheus dubouisi</i>	30
piełęgna Moora	<i>Tropheus moorii</i>	44
<b>Karpowate (Cyprynidae)</b>		
błyszczek tęczy	<i>Notropis chrosomus</i>	17
<b>Eleotrowate (Eleotridae)</b>		
	<i>Mogurnda adspersa</i>	4
<b>Garbikowate (Pomacentridae)</b>		
amfiprion okoniowy	<i>Amphiprion ocellaris</i>	2
kastaniet zielony	<i>Chromis viridis</i>	1
<i>Polycentridae</i>		
<b>Pokolcowate (Acanthuridae)</b>		
chirurg hawajski	<i>Ctenochaetus hawaiiensis</i>	1
chirurg prążkowany	<i>Ctenochaetus striatus</i>	1
pokolec królewski	<i>Paracanthurus hepatus</i>	1
zebrasoma żółta	<i>Zebrasoma flavescens</i>	1
<b>Błędnikowate (Anabantidae)</b>		
buszowiec plamisty	<i>Ctenopoma acutirostre</i>	5
<i>Osphronemidae</i>		
Skrzeczyk karłowaty	<i>Trichopsis pumila</i>	10

---

<b>RYBY</b>	<b>RAZEM w MOZ:</b>	<b>1278</b>
		(86 gat.)

=====

**PŁAZY (AMPHIBIA)**

**PŁAZY BEZNOGIE (Apoda = Gymnophiona)**

**Tyflonektesy (Typhlonectidae)**

tyflonektes	<i>Typhlonectes natans</i>	7.1.19
-------------	----------------------------	--------

**PŁAZY OGONIASTE (Urodela = Caudata)**

**Ambystomowate (Ambystomatidae)**

aksolotl meksykański	<i>Ambystoma mexicanum</i>	38
----------------------	----------------------------	----

**Salamandrowate (Salamandridae)**



traszka cesarska	<i>Neurergus kaiseri</i>	8
salamandra chińska	<i>Tylototriton shanjing</i>	12
<b>PŁAZY BEZOGONOWE (Anura = Ecaudata)</b>		
<b>Ropuchowate (Bufonidae)</b>		
ropucha koloradzka	<i>Bufo alvarius</i>	6
ropucha aga	<i>Bufo marinus</i>	5
ropucha nadrzewna	<i>Pedostibes hosii</i>	1.3
<i>Ceratophryidae</i>		
żaba rogata	<i>Ceratophrys cranwelli</i>	9
<b>Drzewołazy (Dendrobatidae)</b>		
drzewołaz żółtopasy	<i>Dendrobates leucomelas</i>	13
drzewołaz plamisty	<i>Dendrobates tinctorius</i>	18
drzewołaz błękitny	<i>Dendrobates tinctorius f. azureus</i>	45
drzewołaz skoczny	<i>Phyllobates vittatus</i>	17
<b>Rzekotki (Hylidae)</b>		
rzekotka czerwonoooka	<i>Agalychnis callidryas</i>	5
rzekotka szmaragdowa	<i>Pelodyras caerulea</i>	10
rzekotka żabia (arlekin)	<i>Phrynohyas resinifictrix</i>	20
<b>Mantellowate (Mantellidae)</b>		
mantella złocista	<i>Mantella aurantiaca</i>	1
<b>Żaby liściaste (Megophryidae)</b>		
żaba liściasta	<i>Megophrys nasuta</i>	3.0
<b>Żaby wąskopyskie (Microhylidae)</b>		
żaba pomidorowa	<i>Dyscophus guineti</i>	1.1
żaba kopiająca	<i>Scaphiophryne marmonata</i>	1
<b>Nogolotkowate (Rhacophoridae)</b>		
wiosłonóg Dawida	<i>Polypedates dennysi</i>	4.0.9
wiosłonóg brodawkowy	<i>Theloderma corticale</i>	29.5

---

<b>PŁAZY</b>	<b>RAZEM w MOZ:</b>	<b>291</b>
		(20 gat.)

---

## **GADY (REPTILIA)**

### **ŻÓŁWIE (Chelonia = Testudines)**

#### **Żółwie skrytoszyjne (CRYPTODIRA)**

##### **Żółwie błotne (Emydidae)**

żółw błotny	<i>Emys orbicularis</i>	8.1
żółw ostrogrzbiety	<i>Graptemys pseudogeographica</i>	0.1
terapena karolińska	<i>Terrapene carolina</i>	1.0

##### **Żółwie słodkowodne (Geomydidae)**

żółw olbrzymi	<i>Heosemys grandis</i>	2.0
---------------	-------------------------	-----

żółw gruboszyi	<i>Siebenrockiella crassicollis</i>	1
----------------	-------------------------------------	---

##### **Żółwie lądowe (Testudinidae)**

żółw marokański	<i>Testudo graeca graeca</i>	1
żółw grecki	<i>Testudo hermanni</i>	0.1.2
żółw stepowy	<i>Testudo horsfieldi</i>	3

<b>Żółwiaki (Trionychidae)</b>		
żółwiak chiński	<i>Pelodiscus sinensis</i>	1.0
<b>Żółwie bokoszyjne (PLEURODIRA)</b>		
<b>Żółwie bokoszyjne (Chelidae)</b>		
żółw matamata	<i>Chelus fimbriatus</i>	2.2
żółw Parkera	<i>Macrochelodina parkeri</i>	0.1
żółw czerwonogłowy	<i>Platemys platycephala</i>	1.0
<b>KROKODYLE (Crocodylia)</b>		
<b>Krokodyle właściwe (Crocodylidae)</b>		
kajman okularowy	<i>Caiman crocodilus</i>	1.0
<b>ŁUSKONOŚNE (Squamata)</b>		
<b>Jaszczurki (SAURIA = LACERTILIA)</b>		
<b>Kameleony (Chamaeleonidae)</b>		
kameleon lamparci	<i>Furcifer pardalis</i>	2.3.14
<b>Tarczowcowate (Gerrhosauridae)</b>		
tarczołusk sudański	<i>Gerrhosaurus major</i>	1
<b>Gekony (Gekkonidae)</b>		
gekon lamparci	<i>Eublepharis macularius</i>	0.2.7
gekon madagaskarski	<i>Phelsuma madagascariensis grandis</i>	0.4
<b>Helodermy (Helodermatidae)</b>		
heloderma meksykańska	<i>Heloderma horridum exasperatum</i>	1
<b>Legwany (Iguanidae)</b>		
bazyliżek płatkogłowy	<i>Basiliscus plumifrons</i>	3.8.3
legwan fidżyjski	<i>Brachylophus fasciatus</i>	1.0
<b>Warany (Varanidae)</b>		
waran szmaragdowy	<i>Varanus prasinus</i>	2.0
<b>Węże (SERPENTES = OPHIDIA)</b>		
<b>Dusiciele (Boidae)</b>		
<b>Boa (Boinae)</b>		
boa Dumerila	<i>Acrantophis dumerili</i>	1.0
boa madagaskarski	<i>Acrantophis madagascariensis</i>	0.3
boa pacyficzny	<i>Candoia carinata</i>	1.0
boa leśny	<i>Corallus hortulanus hortulanus</i>	2.1
boa jamajkański	<i>Epicrates subflavus</i>	1.1
sanzinia madagaskarska	<i>Sanzinia madagascariensis</i>	2.2
<b>Pytony (Pythoninae)</b>		
pyton zielony	<i>Morelia viridis</i>	3.0
pyton królewski	<i>Python regius</i>	2.1
<b>Węże właściwe (Colubridae)</b>		
wąż japoński	<i>Elaphe climacophora</i>	1.0
wąż mandaryna	<i>Euprepiophis mandarinus</i>	0.2
lancetogłów kalifornijski	<i>Lampropeltis getula</i>	1
lancetogłów Campbella	<i>Lampropeltis triangulum campbelli</i>	0.1
wąż czarnoornamentowy	<i>Oreocryptophis porphyracea coxi</i>	1.1.1
wąż czerwonogłowy	<i>Ortriophis moellendorfi</i>	3.0

wąż tajwański	<i>Ortriophis taeniurus ridleyi</i>	1.1
wąż cuglowy	<i>Rhadinophis frenatus</i>	0.1
połoz zielony	<i>Rhadinophis prasinus</i>	0.1
wąż długonosy	<i>Rhynchophis boulengeri</i>	2.2.8
pończosznik z San Francisco	<i>Thamnophis sirtalis tetrataenia</i>	4.9
wąż Eskulapa	<i>Zamenis longissimus</i>	3.7

## GADY

**RAZEM w MOZ:**

**152**

(42 gat.)

## PTAKI (AVES)

### KAZUARY (*Casuariiformes*)

#### Kazuary (*Casuariidae*)

kazuar hełmiasty	<i>Casuarus casuarius</i>	5.1
emu	<i>Dromaius novaehollandiae</i>	1.1
nandu plamiste	<i>Rhea pennata pennata</i>	1.1

#### Kusacze (*Tinamiformes*)

#### Kusacze (*Tinamidae*)

kusacz śniady	<i>Crypturellus tataupa</i>	1.0.1
---------------	-----------------------------	-------

### PEŁNOPŁETWE (*Pelecaniformes*)

#### Pelikany (*Pelecanidae*)

pelikan różowy	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	2.1
----------------	------------------------------	-----

#### Kormorany (*Phalacrocoracidae*)

kormoran	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	1.1.1
----------	-------------------------------------	-------

### BRODZĄCE (*Ciconiiformes*)

#### Czaplowate (*Ardeidae*)

czapla złotawa	<i>Bubulcus ibis</i>	2.1
----------------	----------------------	-----

#### Bocianowate (*Ciconiidae*)

bocian czarny	<i>Ciconia nigra</i>	3.2
---------------	----------------------	-----

bocian biały	<i>Ciconia ciconia ciconia</i>	1.1
--------------	--------------------------------	-----

bocian czarnodzioby	<i>Ciconia boyciana</i>	1.1
---------------------	-------------------------	-----

#### Ibisowate (*Threskiornithidae*)

ibis grzywiasty	<i>Geronticus eremita</i>	1.4
-----------------	---------------------------	-----

ibis czczony	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	1.3
--------------	---------------------------------	-----

warzęcha czerwonołolica	<i>Platalea alba</i>	2.2
-------------------------	----------------------	-----

### BLASZKODZIOBE (*Anseriformes*)

#### Kaczkowate (*Anatidae*)

łabędź czarny	<i>Cygnus atratus</i>	1.1
---------------	-----------------------	-----

gęś domowa	<i>Anser anser domesticus</i>	1.2
------------	-------------------------------	-----

hybryd gęsi śnieżnej i bernikli białolicej	<i>Anser caerulescens x Branta leucopsis</i>	1.0
---	--	-----

- cyraneczka madagaskarska	<i>Anas bernieri</i>	2.0
-------------------------------	----------------------	-----

piżmówka	<i>Cairina moschata</i>	1.2.1
piżmówka malajska	<i>Cairina scutulata</i>	1.1
<b>Skrzydłoszpony (Anhimidae)</b>		
skrzydłoszpon obroźny	<i>Chauna torquata</i>	2.2
<b>PINGWINY (Sphenisciformes)</b>		
<i>Spheniscidae</i>		
pingwin przyładkowy	<i>Spheniscus demersus</i>	16.18
<b>DRAPIEŻNE (Falconiformes)</b>		
<b>Jastrzębiowate (Accipitridae)</b>		
orłan	<i>Haliaeetus pelagicus</i>	1.1
sęp płowy	<i>Gyps fulvus</i>	2.4
błotniak stawowy	<i>Circus aeruginosus aeruginosus</i>	0.1
myszołów	<i>Buteo buteo buteo</i>	6
orzeł stepowy	<i>Aquila nipalensis</i>	1.0
orzeł cesarski	<i>Aquila heliaca heliaca</i>	1.0
<b>Sokołowate (Falconidae)</b>		
pustułka	<i>Falco tinnunculus tinnunculus</i>	1.0
<b>GRZEBIĄCE (Galliformes)</b>		
<b>Czubacze (Cracidae)</b>		
czubacz hełmiasty	<i>Pauxi pauxi</i>	2.1
czubacz rudy	<i>Crax rubra</i>	1.0
<b>Perlice (Numididae)</b>		
perlica domowa	<i>Numida meleagris</i>	0.4
<b>Kurowate (Phasianidae)</b>		
bezszonek	<i>Rollulus roulroul</i>	2.2
tragopan modrolicy	<i>Tragopan temminckii</i>	1.1
kura domowa	<i>Gallus gallus domesticus</i>	1.4.2
kura bantamka	<i>Gallus gallus domesticus</i>	3.0
olśniak himalajski	<i>Lophophorus impejanus</i>	1.0
bażant srebrzysty	<i>Lophura nycthemera</i>	0.3
bażant annamski	<i>Lophura edwardsi</i>	3.2
bażant syjamski	<i>Lophura diardi</i>	1.2
bażant tajwański	<i>Lophura swinhoii</i>	0.1
uszak siwy	<i>Crossoptilon auritum</i>	1
bażant Elliota	<i>Syrnaticus ellioti</i>	1.0
bażant birmański	<i>Syrnaticus humiae humiae</i>	1.0
paw	<i>Pavo cristatus</i>	14.13
paw złoty	<i>Pavo muticus</i>	0.2.2
argus malajski	<i>Argusianus argus</i>	0.2
<b>SZCZUDŁONOGIE (Gruiformes)</b>		
<b>Żurawie (Gruidae)</b>		
żuraw rajski	<i>Anthropoides paradiseus</i>	1.2
żuraw	<i>Grus grus grus</i>	0.1
żuraw mandżurski	<i>Grus japonensis</i>	1.1

żuraw białoszyi	<i>Grus vipio</i>	2.2
<b>Słonecznice (<i>Eurypygidae</i>)</b>		
słonecznica	<i>Eurypyga helias</i>	1.0
<b>Kariamy (<i>Cariamidae</i>)</b>		
kariama czerwonołoga	<i>Cariama cristata</i>	1.1
<b>GOŁĘBIOWE (<i>Columbiformes</i>)</b>		
<b>Gołębiowate (<i>Columbidae</i>)</b>		
gołąb okularowy	<i>Columba guinea</i>	2.2.3
gołąb domowy	<i>Columba livia domestica</i>	1.0
gołąb zboczony	<i>Gallicolumba luzonica</i>	1.0
muszkatela dwubarwna	<i>Ducula bicolor</i>	2
koroniec plamoczuby	<i>Goura victoria</i>	1.1
<b>PAPUGOWE (<i>Psittaciformes</i>)</b>		
<b>Kakadu (<i>Cacatuidae</i>)</b>		
kakadu żółtoczuba	<i>Cacatua galerita</i>	1.0
kakadu Goffina	<i>Cacatua goffiniana</i>	2.1
<b>Papugi (<i>Psittacidae</i>)</b>		
kea	<i>Nestor notabilis</i>	2.0
barwnica	<i>Eclectus roratus</i>	1.2
nierozłączka czerwonooczna	<i>Agapornis roseicollis</i>	2
ararauna zwyczajna	<i>Ara ararauna</i>	4.1
ara zielona	<i>Ara militaris mexicana</i>	0.1
ara epoletowa	<i>Ara nobilis</i>	4.3
ara zielonoskrzydła	<i>Ara chloroptera</i>	2.1
ara różowooka	<i>Ara rubrogenys</i>	1.1
konura nandaj	<i>Nandayus nenday</i>	11
amazonka żółtogardła	<i>Amazona oratrix</i>	0.1
patagonka	<i>Cyanoliseus patagonus</i>	1.3
<b>KUKUŁKOWE (<i>Cuculiformes</i>)</b>		
<b>Turakowate (<i>Musophagidae</i>)</b>		
turako fioletowy	<i>Musophaga violacea</i>	1.1
turako białolicy	<i>Tauraco leucotis</i>	1.1
turako zielony	<i>Tauraco persa buffoni</i>	1.2
<b>SOWY (<i>Strigiformes</i>)</b>		
<b>Płomykówkowate (<i>Tytonidae</i>)</b>		
płomykówka	<i>Tyto alba</i>	3
<b>Puszczykowate (<i>Strigidae</i>)</b>		
puchacz	<i>Bubo bubo</i>	2.1.2
puszczyk	<i>Strix aluco aluco</i>	5
puszczyk mszarny	<i>Strix nebulosa lapponica</i>	1.0
sowa uszata	<i>Asio otus otus</i>	3
<b>CZEPIGI (<i>Coliiformes</i>)</b>		
<b>Czepigi (<i>Coliidae</i>)</b>		
czepiga rudawa	<i>Colius striatus</i>	3
<b>KRASKOWE (<i>Coraciiformes</i>)</b>		

<b>Zimorodkowate</b> ( <i>Alcedinidae</i> )		
kukabura chichotliwa	<i>Dacelo novaeguineae</i>	1.0
<b>Dzioborożce</b> ( <i>Bucerotidae</i> )		
dzioborożec abisyński	<i>Bucorvus abyssinicus</i>	1.1
dzioborożec srebrnolicy	<i>Bycanistes brevis</i>	2.1
toko czarnoskrzydły	<i>Tockus deckeni</i>	4.2
<b>WRÓBLOWE</b> ( <i>Passeriformes</i> )		
<b>Krukowate</b> ( <i>Corvidae</i> )		
kitta czerwodzioba	<i>Urocissa erythrorhyncha</i>	1.1
<b>Tymaliowate</b> ( <i>Timaliidae</i> )		
sójkowiec czerwonoskrzydły	<i>Trochalopterus formosum</i>	0.1
<b>Astryldy</b> ( <i>Estrildidae</i> )		
amadyniec	<i>Chloebia gouldiae</i>	1
mniszka przepasana	<i>Lonchura castaneothorax</i>	1.0
<b>Szpakowate</b> ( <i>Sturnidae</i> )		
błyszczak purpurowy	<i>Lamprotornis purpureus</i>	2.3

---

**PTAKI**

**RAZEM w MOZ:**

**305**  
(86 gat.)

=====

**SSAKI (MAMMALIA)**

**KUSKUSOKSZTAŁTNE** (*Diprotodontia*)

**Kangurowate** (*Macropodidae*)

kangur rudy	<i>Macropus rufus</i>	1.3.2
-------------	-----------------------	-------

**PANCERNIKOKSZTAŁTNE** (*Cingulata*)

**Pancerniki** (*Dasypodidae*)

pancernik włochaty	<i>Chaetophractus villosus</i>	2.1
bolita południowa	<i>Tolypeutes matacus</i>	1.1.1

**NACZELNE** (*Primates*)

**Lemurowate** (*Lemuridae*)

lemur katta	<i>Lemur catta</i>	11.4
-------------	--------------------	------

wari rudy	<i>Varecia rubra</i>	1.2
-----------	----------------------	-----

**Płaksowate** (*Cebidae*)

**Pazurkowce** (*Callitrichinae*)

pigmejka	<i>Callithrix pygmaea</i>	3.1
lwiątka złota	<i>Leontopithecus rosalia</i>	1.1
marykina	<i>Saguinus bicolor</i>	2.1

tamaryna cesarska	<i>Saguinus imperator subgriseus</i>	2.3
tamaryna białoczuba	<i>Saguinus oedipus</i>	1.2
<b>Kapucynki (Cebinae)</b>		
kapucynka czubata	<i>Cebus apella</i>	5.1
<b>Sajmiri (Saimiriinae)</b>		
sajmiri	<i>Saimiri sciureus</i>	7.0
<b>Makakowate (Cercopithecidae)</b>		
koczkodan nadobny	<i>Cercopithecus neglectus</i>	2.3
makak lapunder	<i>Macaca nemestrina</i>	1.0
makak wanderu	<i>Macaca silenus</i>	2.3
<b>GRYZONIE (Rodentia)</b>		
<b>Wiewiórkowate (Sciuridae)</b>		
nieświszczuk	<i>Cynomys ludovicianus</i>	1.2
burunduk	<i>Tamias sibiricus</i>	1.0
<b>Myszochomikowate (Calomyscidae)</b>		
chomik myszowaty	<i>Calomyscus mystax</i>	2.1
<b>Myszowate (Muridae)</b>		
wielkomysz filipińska	<i>Phloeomys pallidus</i>	1.1
akacjówka	<i>Thallomys sp.</i>	4.2
<b>Jeżozwierze (Hystricidae)</b>		
jeżatka afrykańska	<i>Atherurus africanus</i>	2.3.1
<b>Szynszyłowate (Chinchillidae)</b>		
szynszyła mała	<i>Chinchilla lanigera</i>	0.1
<b>Marowate (Caviidae)</b>		
mara patagońska	<i>Dolichotis patagonum</i>	2.2
kapibara	<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	1.2
<b>Aguti (Dasyproctidae)</b>		
aguti złociste	<i>Dasyprocta leporina</i>	1.2
<b>ZAJĘCZAKI (Lagomorpha)</b>		
<b>Zajęcowate (Leporidae)</b>		
królik domowy karłowaty	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	0.2
<b>JEŻOKSZTAŁTNE (Erinaceomorpha)</b>		
<b>Jeżowate (Erinaceidae)</b>		
jeż wschodni	<i>Erinaceus roumanicus</i>	1
<b>MIĘSOŻERNE = DRAPIEŻNE (Carnivora)</b>		
<b>Kotowate (Felidae)</b>		
gepard	<i>Acinonyx jubatus</i>	0.2
źbik	<i>Felis silvestris silvestris</i>	2.0
ryś	<i>Lynx lynx</i>	1.1
lew azjatycki	<i>Panthera leo persica</i>	1.2
tygrys amurski	<i>Panthera tigris altaica</i>	0.3
<b>Łasze (Viverridae)</b>		

binturong	<i>Arctictis binturong</i>	1.1
<b>Eupleridae</b>		
galidia kasztanowata	<i>Galidia elegans</i>	1.1
<b>Mangusty (Herpestidae)</b>		
surykatka	<i>Suricata suricatta</i>	2.4
<b>Psowate (Canidae)</b>		
fennek	<i>Vulpes zerda</i>	3.1
<b>Niedźwiedzie (Ursidae)</b>		
niedźwiedź malajski	<i>Helarctos malayanus malayanus</i>	0.1
<b>Łasicowate (Mustelidae)</b>		
hirara	<i>Eira barbara</i>	0.1
<b>Skunksowate (Mephitidae)</b>		
skunks	<i>Mephitis mephitis</i>	1.0
<b>Szopowate (Procyonidae)</b>		
kinkażu	<i>Potos flavus</i>	1.2
<b>Pandowate (Ailuridae)</b>		
panda mała	<i>Ailurus fulgens</i>	0.2
<b>NIEPARZYSTOKOPYTNE (Perissodactyla)</b>		
<b>Koniowate (Equidae)</b>		
kuc szetlandzki	<i>Equus caballus</i>	1.1
zebra Champana	<i>Equus quagga chapmanni</i>	1.6
<b>Tapiry (Tapiridae)</b>		
tapir anta	<i>Tapirus terrestris</i>	1.3
<b>PARZYSTOKOPYTNE (Artiodactyla)</b>		
<b>Świniowate (Suidae)</b>		
świnia wisajska	<i>Sus cebifrons</i>	2.2
świnia domowa	<i>Sus scrofa domestica</i>	3.3
<b>Pekari (Tayassuidae)</b>		
pekari obrożny	<i>Pecari tajacu</i>	0.7
<b>Wielbłądowate (Camelidae)</b>		
wielbłąd dwugarbny	<i>Camelus bactrianus</i>	2.1
gwanako	<i>Lama (glama) guanicoe</i>	1.6
alpaka	<i>Lama (glama) pacos</i>	2.6
wikunia	<i>Vicugna vicugna</i>	1.3
<b>Karczyle (Tragulidae)</b>		
karczyl mniejszy	<i>Tragulus javanicus</i>	1.1.1
<b>Jeleniowate (Cervidae)</b>		
<b>Jelenie właściwe (Cervinae)</b>		
daniel mezopotamski	<i>Dama dama mesopotamica</i>	3.2
mundżak chiński	<i>Muntiacus reevesi</i>	1.3
jeleń białowargi	<i>Przewalskium albirostris</i>	1.1
<b>Żyrafowate (Giraffidae)</b>		
żyrafa Rothschilda	<i>Giraffa camelopardalis rothschildi</i>	0.3
<b>Krętorogie (Bovidae)</b>		
<b>Antylopy i gazele (Antilopinae)</b>		
dikdik	<i>Madoqua kirkii</i>	1.1



Byki ( <i>Bovinae</i> )		
bizon	<i>Bison bison bison</i>	0.2
żubr	<i>Bison bonasus bonasus</i>	1.0
kudu mniejsze	<i>Tragelaphus imberbis</i>	1.5
Kozy i owce ( <i>Caprinae</i> )		
koza domowa	<i>Capra hircus hircus</i>	1.0
koza karłowata	<i>Capra hircus hircus</i>	5.8
owca czteroroga	<i>Ovis aries aries</i>	2.5
wrzosówka	<i>Ovis aries aries</i>	1.2
owca kameruńska	<i>Ovis aries aries</i>	1.2
owca racka	<i>Ovis aries aries</i>	0.2
hybryd-wrzosówka czteroroga	<i>Ovis aries aries</i>	0.1
Antylopy duże ( <i>Hippotraginae</i> )		
oryks szablrogi	<i>Oryx dammah</i>	1.2

---

**SSAKI**

**RAZEM w MOZ:**

**264**  
(65 gat.)

---