

Przedmiot: Biologia i ekologia nietoperzy, **prowadzący:** Mateusz Ciechanowski
Systematyka i nazewnictwo nietoperzy oraz ich pasożytów wzmiankowanych podczas wykładów

Nomenklaturę obowiązującą na zaliczenie **wytluszczono**
Gwiazdką (*) zaznaczono taksony występujące w Polsce

Nietoperze współczesne

Rodzina	Gatunki
Rudawkowate Pteropodidae	<i>Pteropus vampyrus</i> <i>Pteropus conspicillatus</i> <i>Pteropus capistratus</i> (jako <i>P. capestratus</i>) <i>Acerodon jubatus</i> <i>Dobsonia minor</i> Rudawka nilowa <i>Rousettus aegyptiacus</i> Kalong młotogłowy <i>Hypsignathus monstrosus</i> <i>Nyctimene robinsoni</i> <i>Nyctimene albiventer</i> <i>Paranyctimene raptor</i> <i>Cynopterus sphinx</i> podrodzina Macroglossinae <i>Syconycteris australis</i> <i>Eonycteris spelaea</i> <i>Macroglossus minimus</i>
Brodawkonosy Rhinopomatidae	<i>Rhinopoma muscatellum</i> <i>Rhinopoma hardwickii</i>
Upiorowate Emballonuridae	<i>Diclidurus albus</i> <i>Peropteryx macrotis</i> <i>Rhynchonycteris naso</i> Kieszennik dwupręgi <i>Saccopteryx bilineata</i> <i>Taphozous nudiventris</i>
Ryjkonosowate Craseonycteridae	Ryjkonos malutki <i>Craseonycteris thonglongyai</i>
Lironosy Megadermatidae	<i>Macroderma gigas</i> <i>Megaderma lyra</i> <i>Lavia frons</i>
Bruzdonosy Nycteridae	<i>Nycteris thebaica</i> <i>Nycteris grandis</i> <i>Nycteris javanica</i>
Podkowcowate Rhinolophidae*	Podkowiec duży <i>Rhinolophus ferrumequinum*</i> Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros*</i> Podkowiec śródziemnomorski <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus philippinensis</i>
Płatkonosowate Hipposideridae	<i>Cloeotis percivali</i> <i>Triaenops persicus</i> <i>Hipposideros diadema</i>
Mystacinidae	<i>Mystacina tuberculata</i> <i>Mystacina robusta</i>
Rybaki Noctilionidae	Rybak nocny <i>Noctilio leporinus</i> <i>Noctilio albiventris</i>
Mormoopidae	<i>Mormoops megalophyllos</i> wasatek <i>Parnella pteronotus parnellii</i>
Liścionosy Phyllostomidae	podrodzina Phyllostominae <i>Chrotopterus auritus</i>

Przedmiot: Biologia i ekologia nietoperzy, **prowadzący:** Mateusz Ciechanowski
Systematyka i nazewnictwo nietoperzy oraz ich pasożytów wzmiankowanych podczas wykładów

	<p><i>Lophostoma silvicolum</i> <i>Mimon bennetti</i> <i>Macrophyllum macrophyllum</i> <i>Trachops cirrhosus</i> <i>Vampyrum spectrum</i></p> <p>podrodzina Glossophaginae <i>Glossophaga longirostris</i> Jęzornik ryjówkowaty <i>Glossophaga soricina</i> <i>Choeronycteris</i> spp. <i>Choeroniscus minor</i> (jako <i>Ch. intermedius</i>) <i>Leptonycteris nivalis</i> <i>Leptonycteris curasoae</i> <i>Anoura fistulata</i></p> <p>podrodzina Brachyphyllinae <i>Brachyphylla cavernarum</i></p> <p>podrodzina Stenodermatinae <i>Artibeus jamaicensis</i> <i>Artibeus phaeotis</i> <i>Centurio senex</i> <i>Ectophylla alba</i> <i>Sturnira lilium</i> <i>Uroderma bilobatum</i></p> <p>podrodzina Carrollinae <i>Carollia brevicauda</i> <i>Carollia perspicillata</i></p> <p>podrodzina Desmodontinae Wampir <i>Desmodus rotundus</i> <i>Diphylla ecaudata</i> <i>Diaemus youngi</i></p>
<p>Mroczkowate Vespertilionidae*</p>	<p>Nocek duży <i>Myotis myotis</i>* Nocek ostrouszny <i>Myotis oxygnathus</i>* Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteini</i>* Nocek Natterera <i>Myotis nattereri</i>* Nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i>* Nocek rudy <i>Myotis daubentonii</i>* Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>* Nocek długopalcy <i>Myotis capaccinii</i> Nocek rybaczek <i>Myotis vivesi</i> <i>Myotis evotis</i> <i>Myotis leibii</i> <i>Myotis lucifugus</i> <i>Myotis ricketti</i> <i>Myotis nigricans</i> Nocek wąsatek <i>Myotis mystacinus</i>* Nocek Ikonnikowa <i>Myotis ikonnikovi</i> Nocek Brandta <i>Myotis brandtii</i>* Nocek Alkatoe <i>Myotis alcathoe</i>* Mroczek posrebrzany <i>Vespertilio murinus</i>* Mroczek pozłocisty <i>Eptesicus nilssonii</i>* Mroczek późny <i>Eptesicus serotinus</i>*</p>

Przedmiot: Biologia i ekologia nietoperzy, **prowadzący:** Mateusz Ciechanowski
Systematyka i nazewnictwo nietoperzy oraz ich pasożytów wzmiankowanych podczas wykładów

	<p>Mroczek brunatny <i>Eptesicus fuscus</i> Karlik malutki <i>Pipistrellus pipistrellus</i>* Karlik drobny <i>Pipistrellus pygmaeus</i>* Karlik średni <i>Pipistrellus kuhlii</i>* Karlik większy <i>Pipistrellus nathusii</i>* <i>Perimyotis hesperus</i> Borowiec wielki <i>Nyctalus noctula</i>* Borowiaczek <i>Nyctalus leisleri</i>* Borowiec olbrzymi <i>Nyctalus lasiopterus</i>* Borowiec azorski <i>Nyctalus azoreum</i> Gacek brunatny <i>Plecotus auritus</i>* Gacek szary <i>Plecotus austriacus</i>* Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>* <i>Euderma maculatum</i> <i>Antrozous pallidus</i> Tylonycteris spp. <i>Nycticeius humeralis</i> <i>Lasiurus borealis</i> Kosmatnik srebrzysty <i>Lasiurus cinereus</i> Keriwula <i>Kerivoula picta</i> <i>Murina leucogaster</i></p>
Podkasańcowate <i>Miniopteridae</i>	Podkasaniec <i>Miniopterus schreibersi</i>
Natalidae	<i>Natalus mexicanus</i>
Furipteridae	<i>Furipterus horrens</i>
Thyropteridae	<i>Thyroptera tricolor</i>
Myzopodidae	<i>Myzopoda schliemanni</i> <i>Myzopoda aurita</i>
Molosy <i>Molossidae</i>	<p>Molos (europejski) <i>Tadarida teniotis</i> Molos brazylijski <i>Tadarida brasiliensis</i> <i>Chaerephon chapini</i> <i>Chaerephon plicatus</i> Cheiromeles <i>torquatus</i> <i>Otomops</i> spp.</p>

Nietoperze kopalne

Wyonycteris chalice [przynależność do nietoperzy poddawana w wątpliwość]
Australonycteris clarkae
Onychonycteris finneyi
Icaronycteris index
Archaeonycteris trigonodon
Hassianycteris magna
Palaeopteryx tupaion
Tachypteron hanzeni (upiorowate Emballonuridae)
Archaeopteropus transiensis

Przedmiot: Biologia i ekologia nietoperzy, **prowadzący:** Mateusz Ciechanowski
Systematyka i nazewnictwo nietoperzy oraz ich pasożytów wzmiankowanych podczas wykładów

Pasożyty nietoperzy

Muchówki:

Mrokawki Nycteribidae*

Streblidae

Pchły:

Ceratophyllidae*

Ischnopsyllidae*

Pluskwy:

Cimex pipistrelli

Skorki:

Arixenia esau

Roztocze:

Obrzeżek nietoperzowiec *Argas vespertilionis**

Kleszcz *Ixodes simplex**

Kleszcz *Ixodes vespertilionis**

Spinturnicidae*

Macronyssidae*

Trombiculidae*

Grzyby:

Geomyces destructans