

Klíč k určování našich netopýrů

Podle (upraveno):

Illustrated identification key
to the bats of Europe

By Christian Dietz
& Otto von Helversen

Electronic publication

Version 1.0

First released 15.12.2004

© Dietz & von Helversen

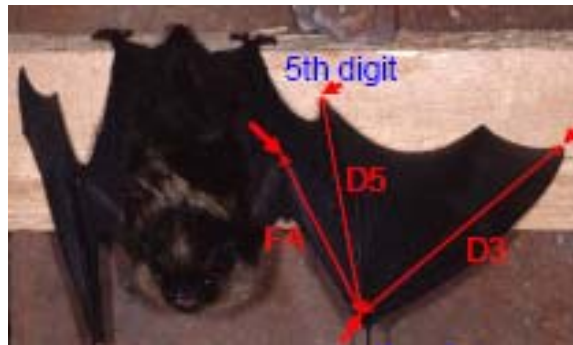
Zdeněk Řehák

Základní morfometrické charakteristiky

LA+FA - délka předloktí



D3, D5 = III., V. - délka 3. a 5. prstu



D1 - délka palce



P3.2, P3.3 - délka 2. a 3. článku 3. prstu

Tib - délka holeně

LTp=HF - délka tlapky



LA - výška boltce

LT - výška tragu





ANO

výrůstky na čenichu

NE



NE

boltec s tragem

ANO



1 rod - *Rhinolophus* - vrápenec

Vespertilionidae

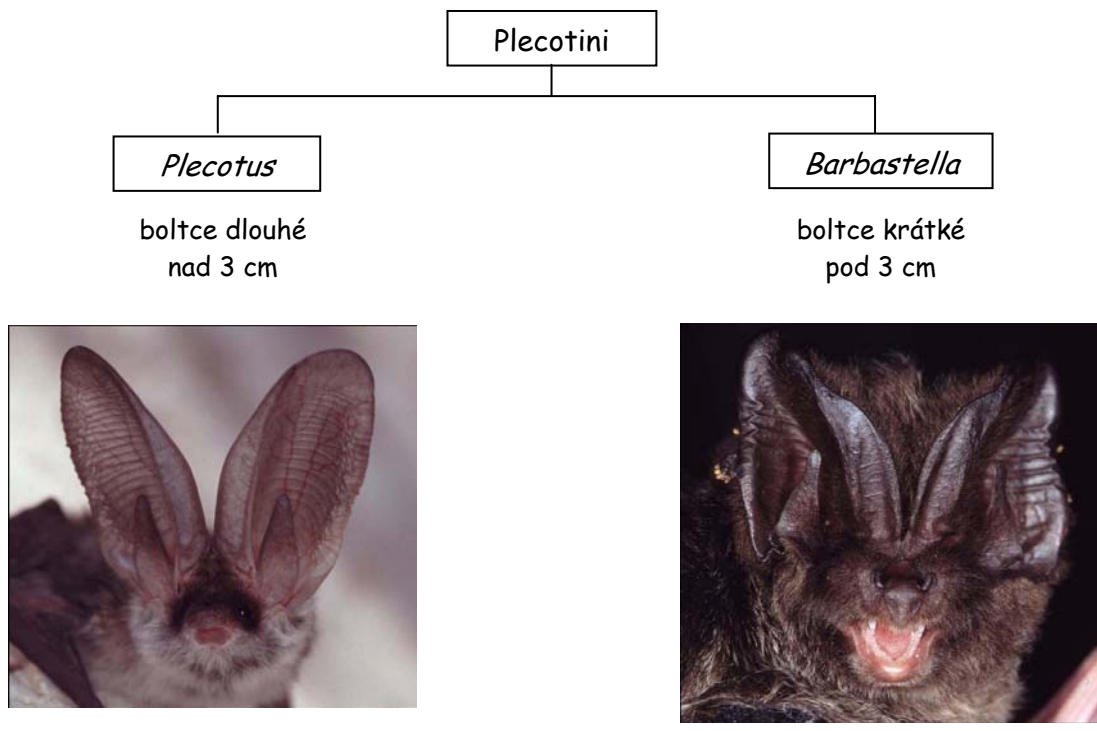
Plecotini

Vespertilionini

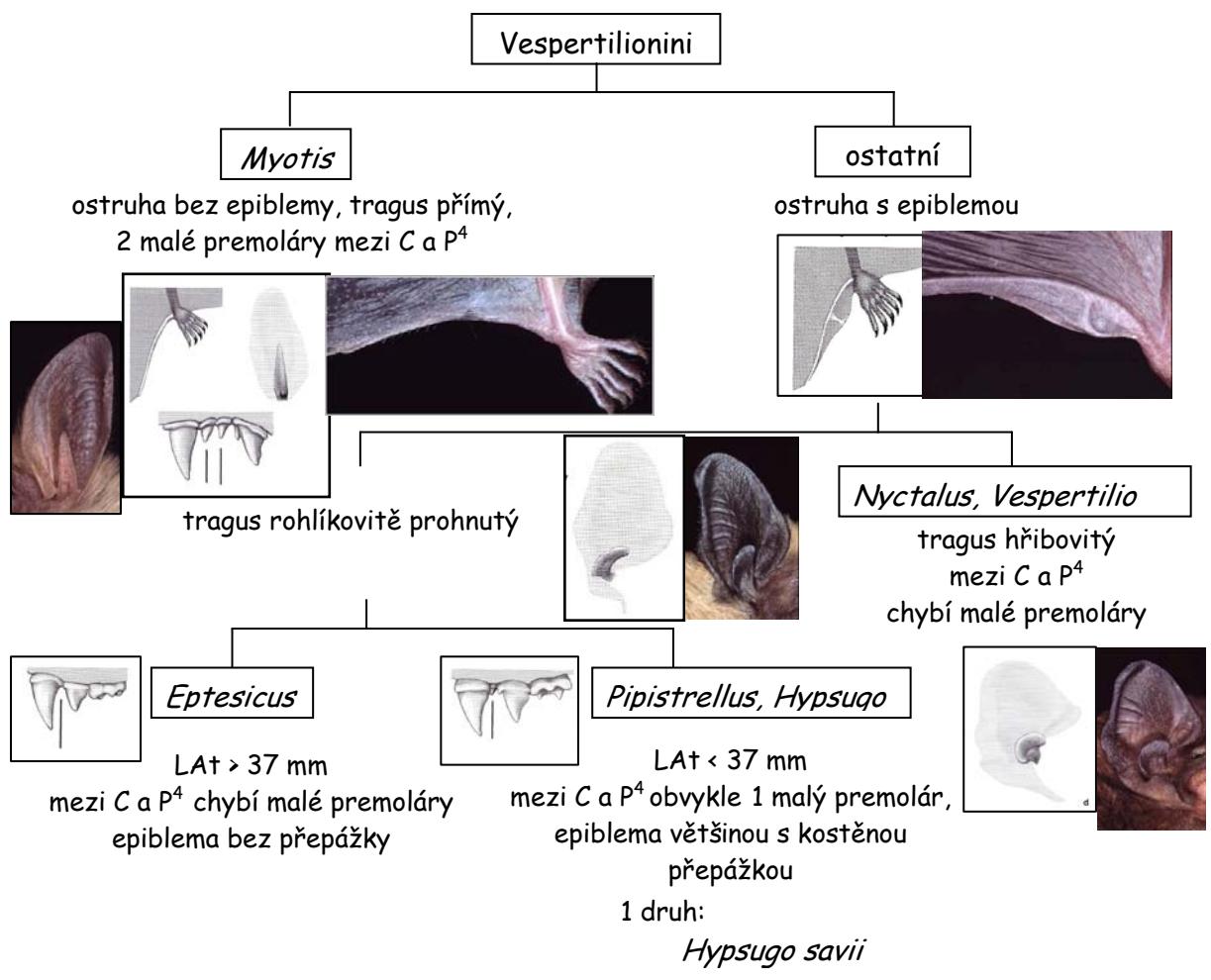
boltece na čele spojeny kožní řasou, vzájemně se v napřímeném stavu dotýkají

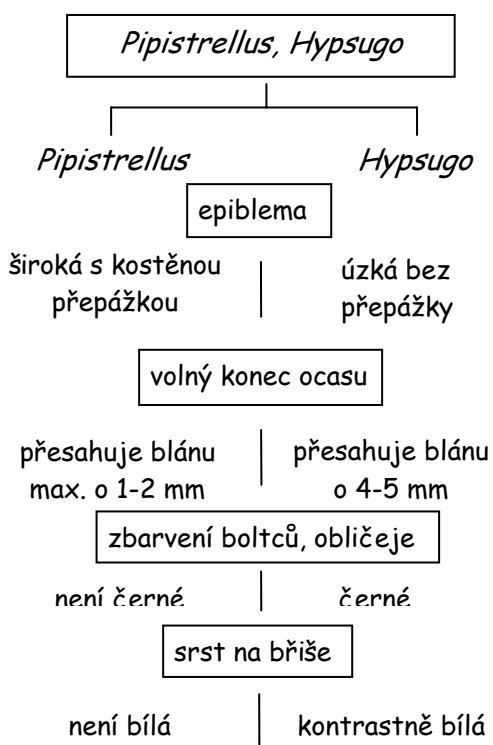
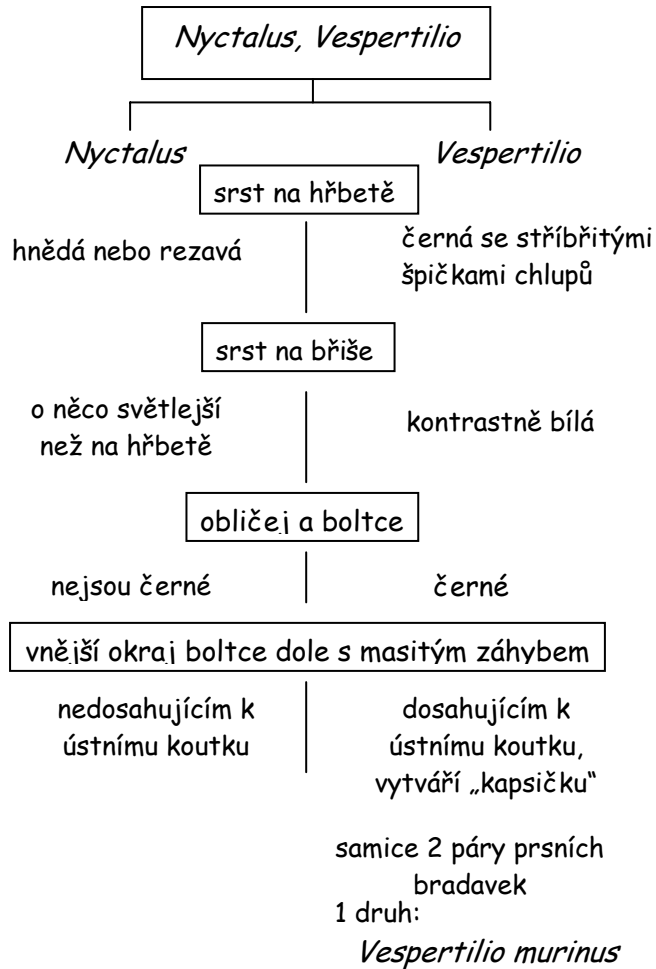
boltece na čele **nejsou** spojeny kožní řasou, vzájemně se v napřímeném stavu **nedotýkají**





1 druh:
Barbastella barbastellus





Určení druhů

Rhinolophus

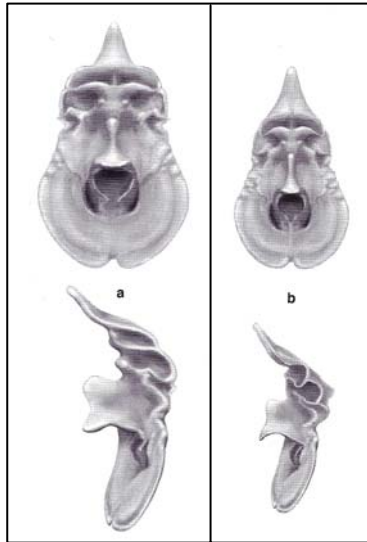
R. ferrumequinum

LA+ > 54 mm



R. hipposideros

LA+ < 43 mm



Myotis

velké druhy

LA+ > 50 mm

M. myotis
M. blythii (*M. oxygnathus*)



malé druhy

LA+ < 50 mm

plagiopatagium

A

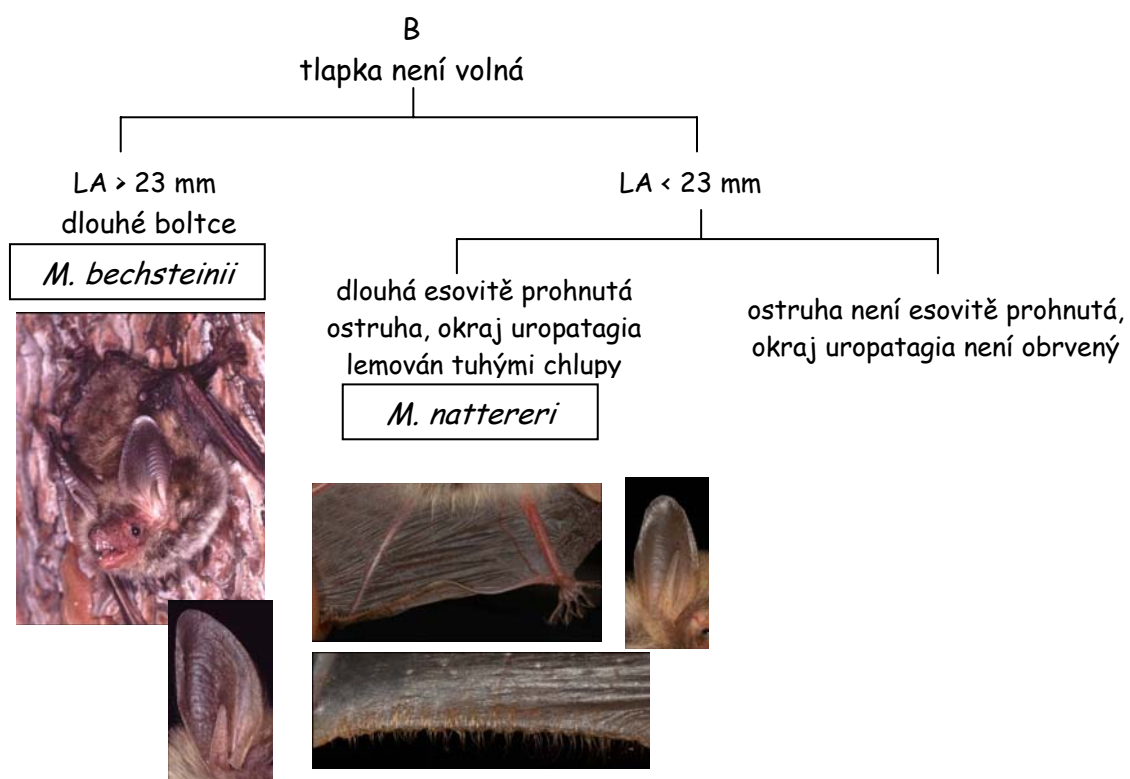
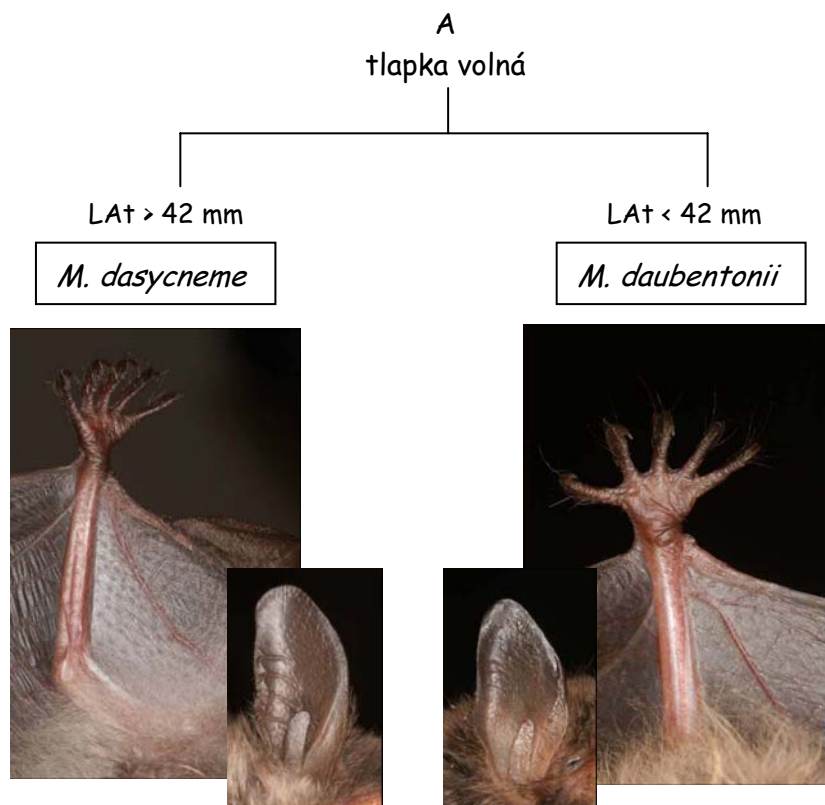
k patnímu kloubu
tlapka volná



B

k bázi 1. prstu

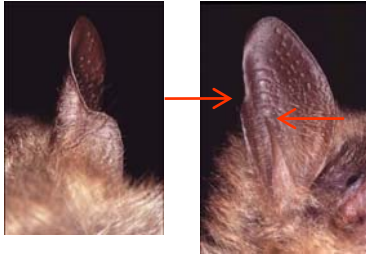




ostruha není esovitě prohnutá,
okraj uropatagia není obrvený

ve 2/3 výšky boltce
v úrovni hrotu tragu
LAT > 37 mm

M. emarginatus



ostrý zářez na vnějším
okraji boltce

ve 1/3 výšky boltce
nedosahuje hrotu tragu
LAT < 36 mm

M. mystacinus komplex



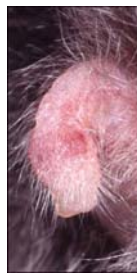
M. mystacinus komplex

M. mystacinus



LAt = 32,0-36,0 mm
Tib = 14,6 - 16,8 mm

M. brandtii

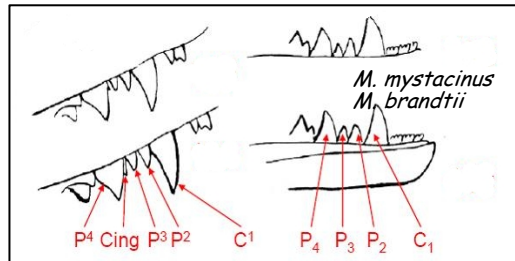


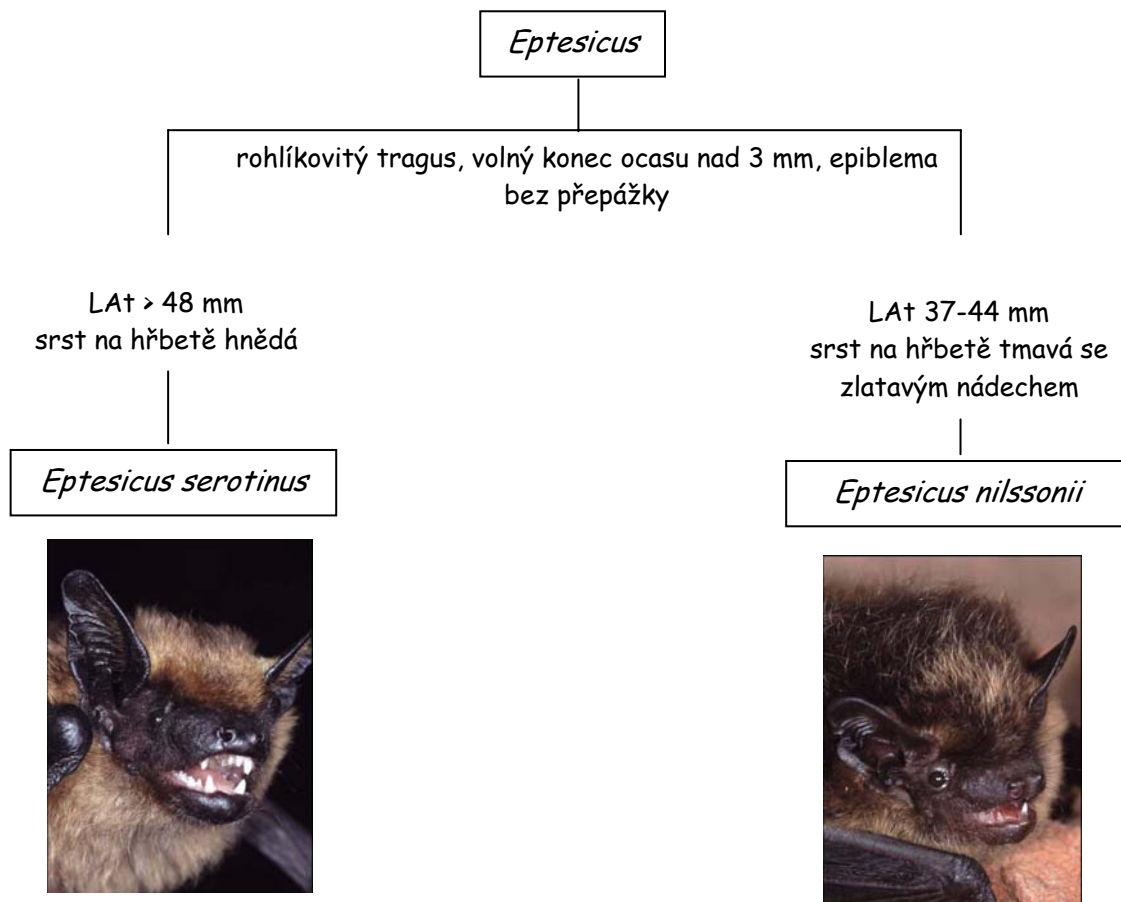
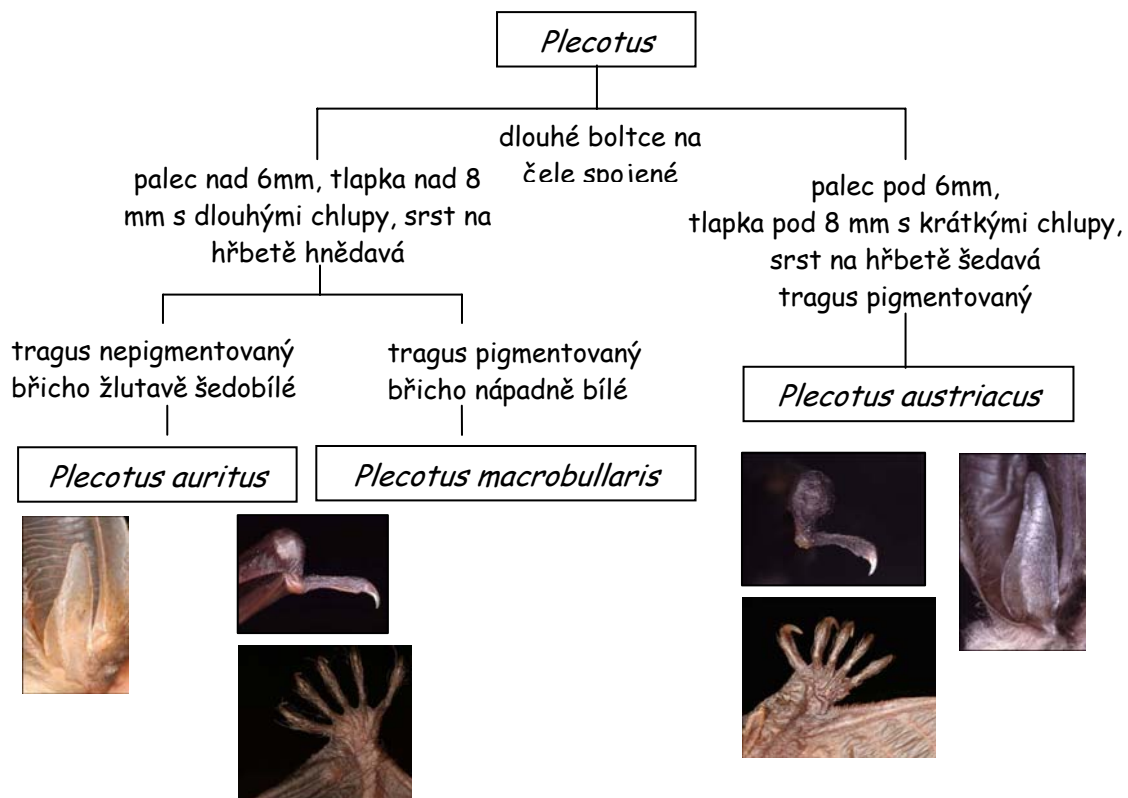
LAt = 33,0-38,2 mm
Tib > 15,3 mm
paraconulus

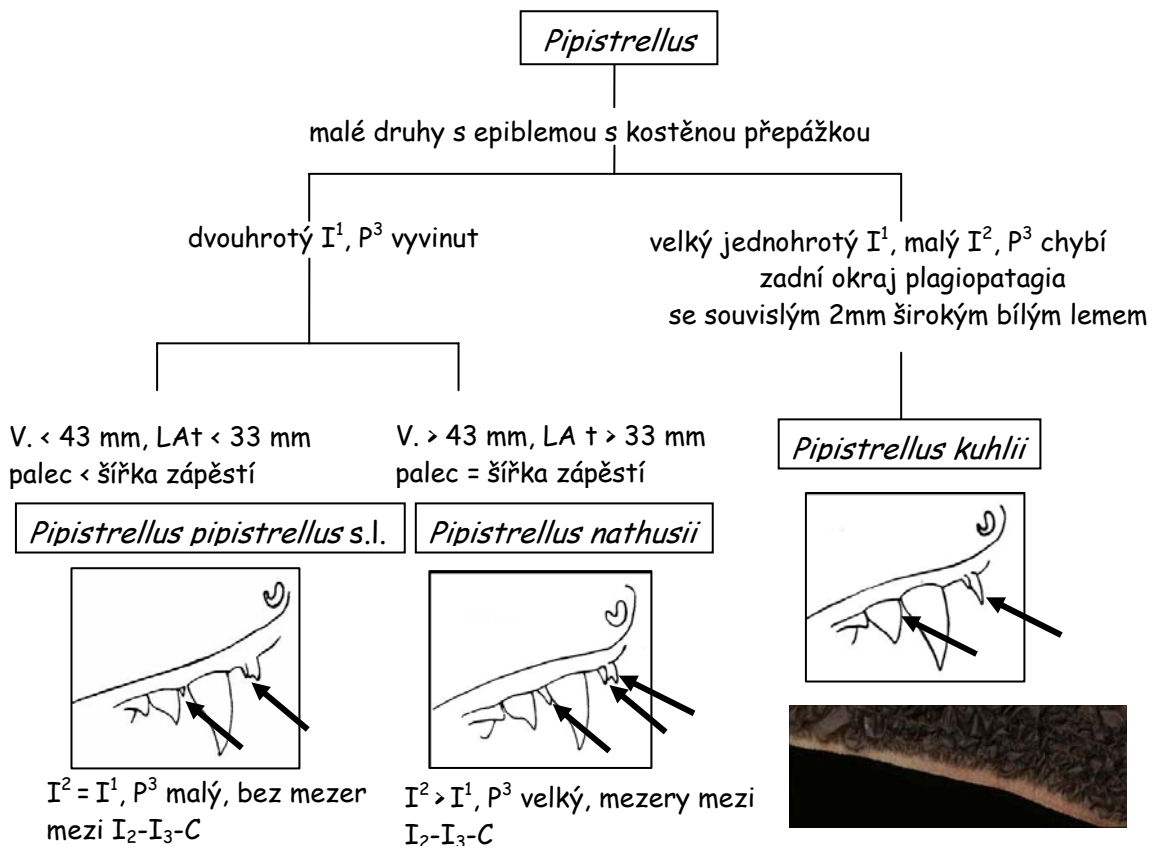
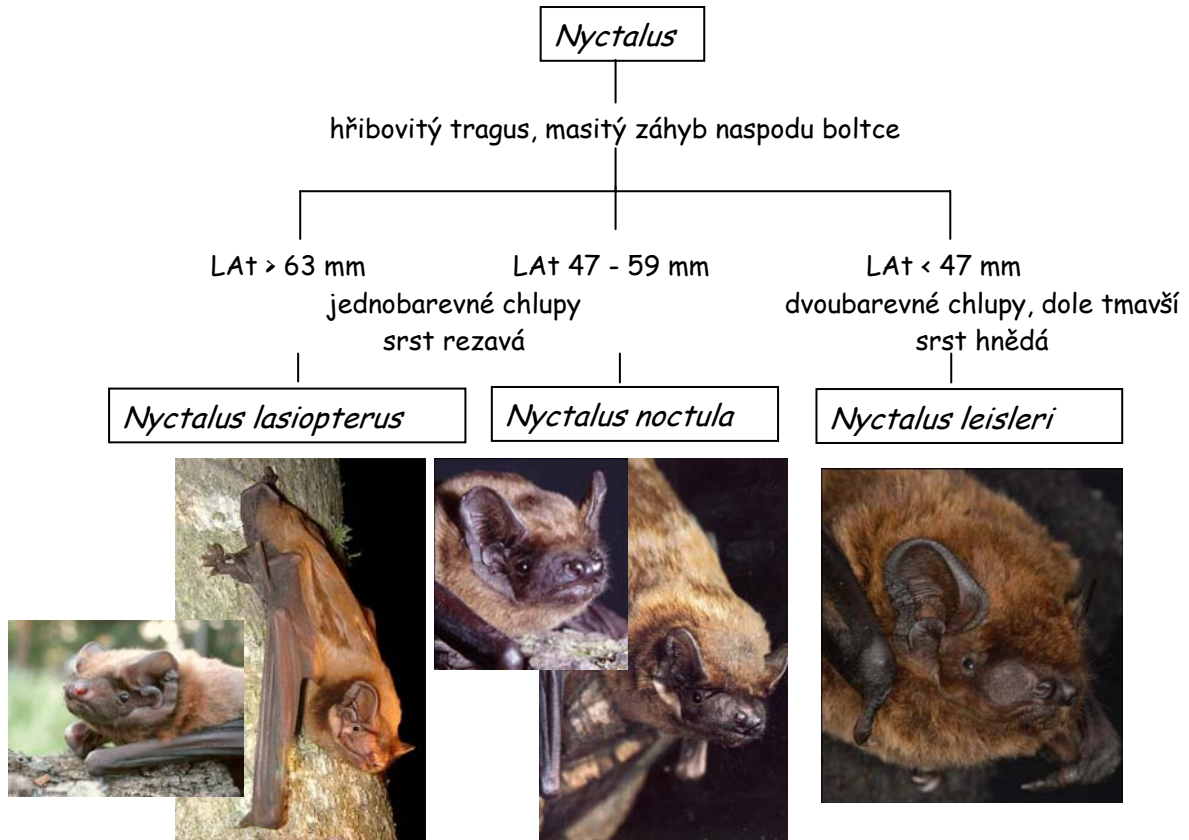
M. alcathoe



LAt = 30,5-32 mm
Tib < 14,8 mm







Pipistrellus pipistrellus s.l.

Pipistrellus pipistrellus

Pipistrellus pygmaeus

Hlava



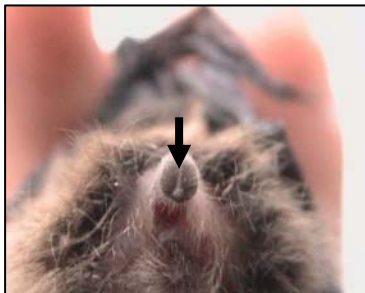
-

mediánní val mezi nozdrami

+



Penis



+

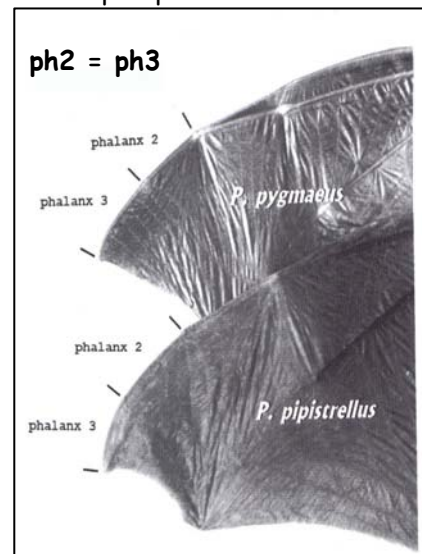
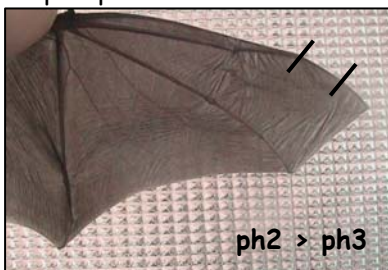
mediánní světlý proužek na glans penis

-

ph2:ph3=3:2

III. prst - článek 2 : článek 3

ph2:ph3=1:1



Pipistrellus pipistrellus

Pipistrellus pygmaeus

Žilnatina křídelní blány

