

# CHKO Pálava

**rok vyhlášení:** 1976, BR 1986  
(od r. 2003 součást BR Dolní Morava)

**rozloha:** 83 km<sup>2</sup>

**sídlo správy:** Mikulov

**oficiální web:**  
<http://www.palava.ochranaprirody.cz>

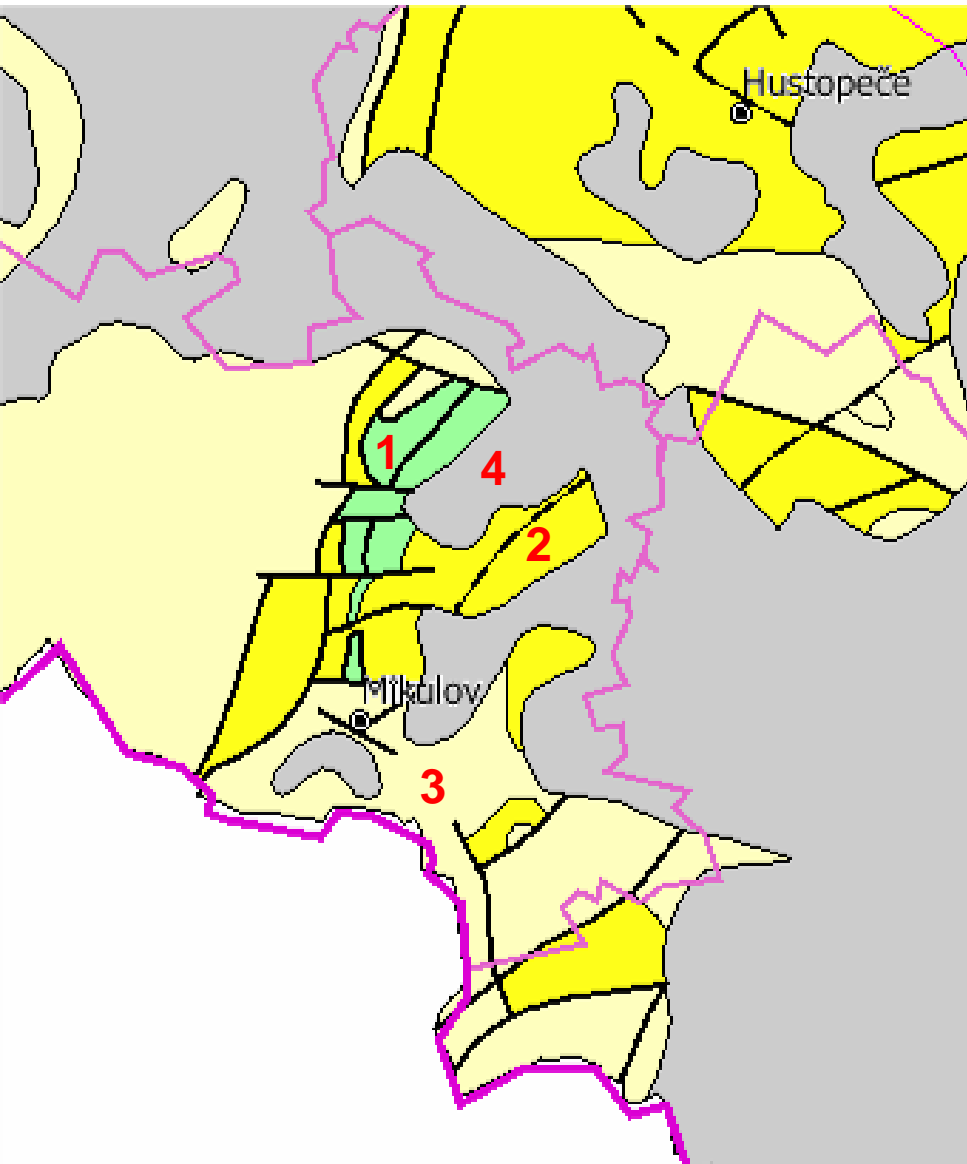


<http://www.ochranaprirody.cz>



# CHKO Pálava

## Geologie a geomorfologie



- 1 – druhohorní horniny alpínsky zvrásněné (vápence, jílovce)
- 2 – třetihorní horniny alpínsky zvrásněné (jílovce, pískovce)
- 3 – třetihorní písky a jíly
- 4 – kvartérní sedimenty

# CHKO Pálava



# CHKO Pálava

## Geologie a geomorfologie

Geomorfologický celek **Mikulovská vrchovina** je řazen do samostatné oblasti **Jihomoravské Karpaty**.

Zahrnuje podcelky **Pavlovské vrchy** a **Milovická pahorkatina**.

Posledními alpínskými horotvornými pohyby v mladších třetihorách byly příkrovy flyšového pásma nasunuty až na vrstvy mladších třetihor v karpatské předhlubni. Při nasouvání příkrovů byly vyvlečeny z podloží kry **jurských a spodnokřídových vápenců**.

# CHKO Pálava

## Geologie a geomorfologie

Milovická pahorkatina je tvořena **sedimenty karpatského flyše**, místy překrytými neogenními sedimenty nebo pleistocenními sprašemi.

Okrajově zasahuje CHKO do **Dolnomoravského úvalu**, který už je součástí **Vídeňské pánve**, tedy Panonie.

V tvrdých ernstbrunnských vápencích jsou četné **krasové jevy** (nejznámější je jeskyně na Turoidu).

V neogenních sedimentech jsou významné paleontologické lokality (Mušlov, Kienberg).

V hlíníku u Dolních Věstonic je zachován světově proslulý **sprašový profil s kompletní sérií sedimentace spraše a vývoje půd v posledních dvou glaciálech a interglaciálech** (tzv. kalendář věků). Ve výkopech nad profilem byly doloženy zbytky otevřených ohnišť lovců mamutů.

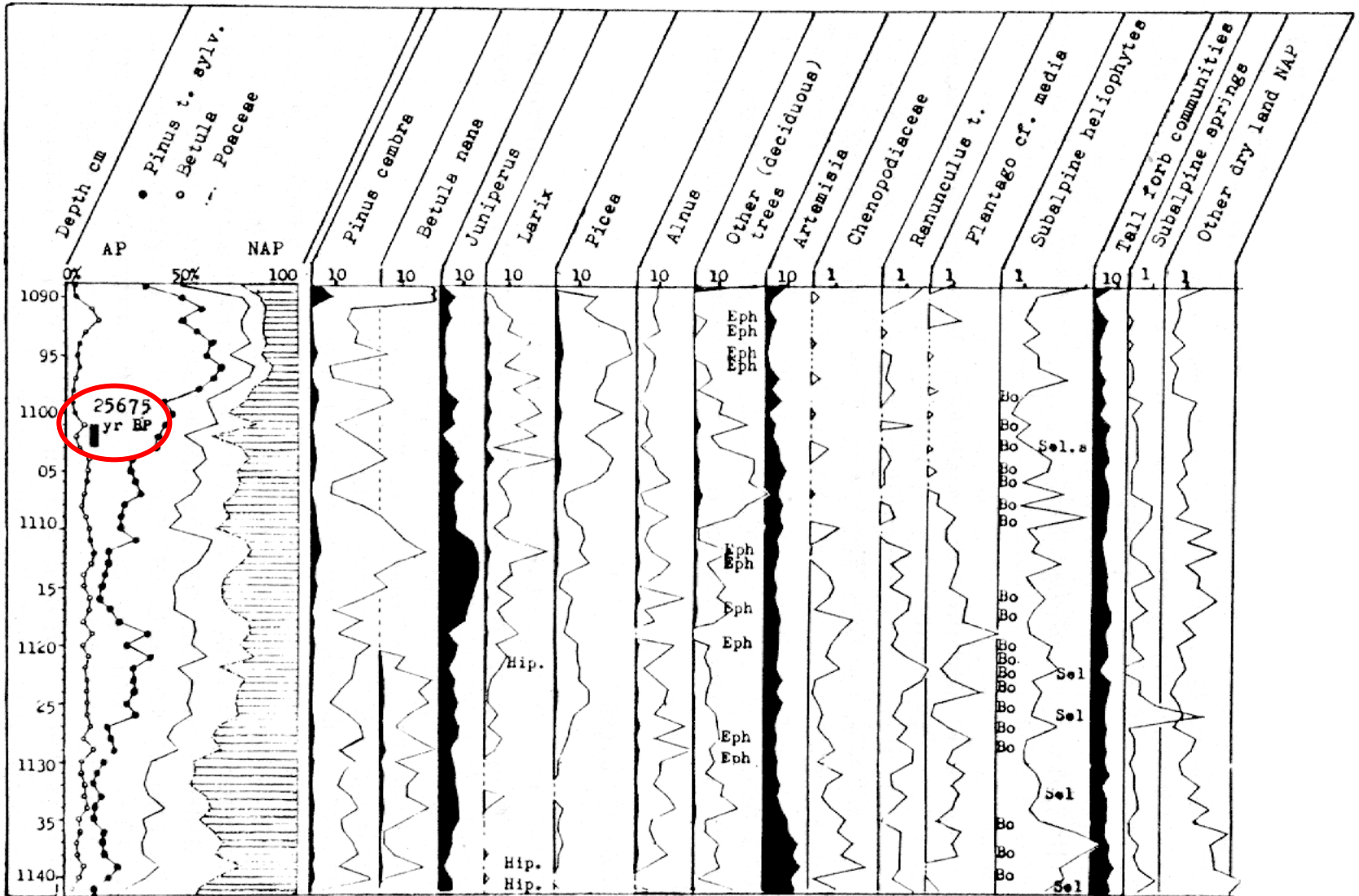
# CHKO Pálava

## Příroda v časech lovců mamutů

**Pavlovien** – moravská varianta mladopaleolitické kultury **gravettienu** (asi 30–25 000 BP). Dolní Věstonice patří spolu s Předmostím u Přerova k prvořadým světovým gravettským lokalitám.

Časově se shoduje s mírně teplým a vlhkým výkyvem v rámci posledního glaciálu („interstadiál Pavlov“).





# CHKO Pálava

## Příroda v časech lovců mamutů

- druhy stepní (*Artemisia*, *Chenopodiaceae*, *Ephedra*, *Plantago* cf. *media*);
- druhy tundrové (*Betula nana*);
- mrazuvzdorné tajgové dřeviny (*Pinus cembra*, *P. sylvestris*, *Larix*, *Betula pendula*);
- náročnější dřeviny (*Picea*, *Alnus*), vzácně pyl a uhlíky dalších širokolistých dřevin;
- první doklad glaciálních lesů ve střední Evropě.



# CHKO Pálava

## Vodstvo

Převážně suché území.

Na severu je součástí CHKO niva Dyje pod vodním dílem Nové Mlýny s [NPR Křivé jezero](#).

Na jihu je v povodí Včelínku několik rybníků, z nich největší je [Nový rybník](#). Bezprostředně s CHKO sousedí [NPR Lednické rybníky](#) (Nesyt, Hlohovecký, Prostřední, Mlýnský/Apollo).

Součástí CHKO je [NPR Slanisko u Nesytu](#).

## Klima

Pálava leží v teplé klimatické oblasti s průměrnou roční teplotou 9,5 °C a průměrnými ročními srážkami 571 mm (Mikulov).

# CHKO Pálava

## Vegetace a flóra

### Suché trávníky

- *Festucion valesiaca*: suché trávníky s kavyly, kostřavami a druhy kontinentálních stepí;
- *Stipa* sp. div., *Festuca valesiaca*, *F. rupicola*, *Bothriochloa ischaemum*, *Adonis vernalis*, *Campanula sibirica*...



*Stipa eriocaulis* na Sv. Kopečku



*Helictorichon desertorum* na Šibeničnicku

# CHKO Pálava

## Vegetace a flóra

### Suché trávníky

- *Poa badensis*-*Festucetum pallentis* (svaz *Bromo pannonici*-*Festucion pallentis*):  
submediteránní skalní stepi na vápenci;

- *Festuca pallens*, *Poa badensis*, *Allium flavum*, *Jovibarba globifera*, *Sedum album*,  
*Teucrium montanum*...



*Poa badensis*



*Teucrium montanum*



# CHKO Pálava

## Vegetace a flóra

### Suché trávníky

- *Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae* (alliance *Diantho lumnitzeri-Seslerion*);
- dealpínská vegetace s *Arenaria grandiflora*, *Biscutella laevigata*, *Dianthus lumnitzeri*, *Saxifraga paniculata*, *Tephrosieris integrifolia*.



*Dianthus lumnitzeri*



*Tephrosieris integrifolia*



*Arenaria grandiflora*

[http://www.dipbot.unict.it/fito\\_new/territori/foto/arenaria\\_grandiflora.jpg](http://www.dipbot.unict.it/fito_new/territori/foto/arenaria_grandiflora.jpg)

# CHKO Pálava

## Vegetace a flóra

### Aluviální louky

V NPR Křivé jezero vegetace subkontinentálních aluviálních luk – svaz *Deschampsion cespitosae*, as. *Cnidio dubii-Deschampsietum cespitosae* a *Scutellario hastifoliae-Veronicetum longifoliae*.



*Thalictrum flavum*



*Cnidium dubium*



*Pseudolysimachion maritimum*



*Scutellaria hastifolia*





# CHKO Pálava

## Vegetace a flóra

### Slanisko u Nesytu

Nejcharakterističtější vegetace **jednoletých sukulentních obligátních halofytů** (*Salicornietum prostratae*, *Spergulario marginatae-Suaedetum prostratae*) vyhynula v důsledku narušení vodního režimu a sukcese v 70. letech.

Dosud alespoň ve fragmentech **slané trávníky** (*Scorzonero parviflorae-Juncetum gerardii*, *Puccinellietum limosae*, *Loto tenuis-Potentilletum anserinae*) a příležitostně vegetace jednoletých slanomilných trav na narušovaných místech (*Heleochloetum schoenoidis*, *Crypsietum aculeatae*).

# CHKO Pálava

## Vegetace a flóra



*Salicornia prostrata*



*Suaeda prostrata*



# CHKO Pálava

## Vegetace a flóra



*Crypsis aculeata*



*Heleocholea schoenoides*



# CHKO Pálava

## Vegetace a flóra



*Lotus tenuis*



*Spergularia maritima*



*Trifolium fragiferum*



*Triglochin maritimum*

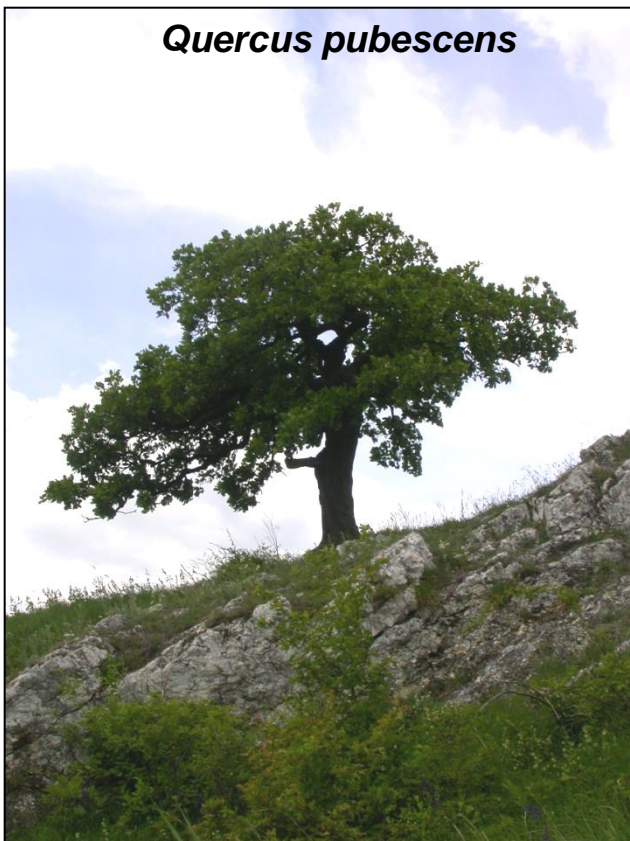


# CHKO Pálava

## Vegetace a flóra

### Lesy

*Quercus pubescens*



skalní šipákové doubravy

*Orchis purpurea*



*Melica ciliata*



*Lithospermum  
purpureocaeruleum*



*Prunus mahaleb*





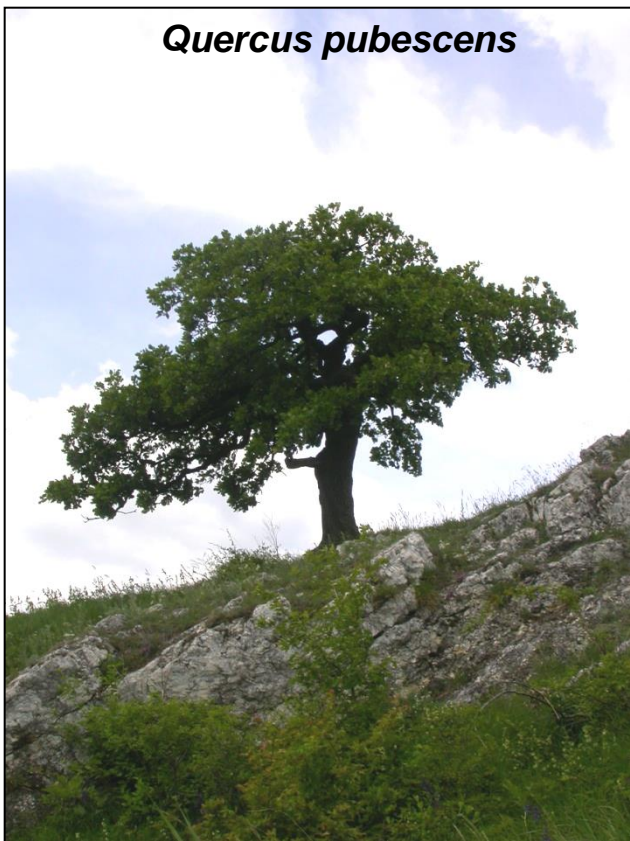
# CHKO Pálava

## Vegetace a flóra

### Lesy



*Quercus pubescens*



skalní šipákové doubravy

*Orchis purpurea*



*Melica ciliata*



*Lithospermum  
purpurocaeruleum*



*Prunus mahaleb*



# CHKO Pálava

## Vegetace a flóra

### Lesy



sprašové šipákové doubravy

*Carex michelii*



*Iris variegata*



*Dictamnus albus*



*Iris graminea*





# CHKO Pálava

## Vegetace a flóra

Lesy

teplomilné dubohabřiny





# CHKO Pálava

## Vegetace a flóra

### Lesy

suťové lesy a  
panonské lužní lesy

*Salicetum albae*  
*Fraxino pannonicae-Ulmetum*

*Aceri-Tilietum*  
*Mercuriali perennis-Fraxinetum excelsioris*









# CHKO Pálava

## Fauna

### šneci

Význačné reliktní fauny vápencových skal, naopak málo lesních druhů v důsledku historického vývoje (izolovanost, časné odlesnění).

Skvělé paleoekologické lokality, umožňující rekonstrukci pleistocénního (spraše, hluboké osypy) a holocénního (osypy) vývoje malakofauny a přírody vůbec.

# CHKO Pálava

## Fauna

### šneci

Suchomilka rýhovaná (*Helicopsis striata*) – staroholocénní relikv fauny sprašových stepí (Šibeničnick, Stolová hora), nedávno vyhynul (zánik krátkostébelných trávnicků v důsledku ukončení pastvy). Dosud trojzubka stepní (*Chondrula tridens*).



suchomilka rýhovaná  
*Helicopsis striata*



trojzubka stepní  
*Chondrula tridens*



# CHKO Pálava

## Fauna

### šneci

Drobnička jižní (*Truncatellina claustralis*), d. žebernatá (*T. costulata*) – vzácné světломilné petrofilní druhy. První je xerothermní vápnomilný submediteránní prvek (Český kras, České Středohoří, ojediněle jinde), druhý je subxerofilní vápnomilný sarmatský relikv, u nás jen v NPR Děvín (jinak S Německo, Polsko, Rusko).



*Truncatellina claustralis*



*Truncatellina costulata*

# CHKO Pálava

## Fauna

### Pavouci

Stepník moravský (*Eresus moravicus*), teplomilní slíďáci *Alopecosa cursor*, *A. sulzeri*. Slíďák slaništní (*Pardosa maisa*) u nás jen na slanisku u Nesytu.



*Eresus moravicus*



Na slanisku u Nesytu dále halofilní unikáty jako ploštička slanomilná (*Henestaris halophilus*), saranče *Ailopus thalassinus*, střevlíci *Acupalpus elegans*, *Dyschirius chalceus* a *Dyschirius salinus* a několik mikrolepidopter.

# CHKO Pálava

## Fauna

### Brouci

Teplomilný střevlík uherský (*Carabus hungaricus*), krasci *Capnodis tenebrionis* a *Anthaxia hungarica* a řada dalších.



### Další

V posledních letech na více místech nalezena kobylka sága (*Saga pedo*).

Ploskoroh pestrý (*Libelloides macaronius*).





# CHKO Pálava

## Fauna

### denní motýli

Většina stepních specialistů vyhynula (žlutásek žlutolemý – *Colias chrysotheme*, živná rostlina *Astragalus austriacus*), bělásek jižní – *Pieris mannii* nebo modrásek stepní – *Polyommatus eroides*) nebo silně ustoupila: modrásek komonicový (*Polyommatus dorylas*), živná rostlina *Anthyllis vulneraria*, soumračník žlutoskvrnný (*Thymelicus acteon*), živná rostlina *Brachypodium pinnatum*.

Dosud jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*) a pestrokřídlec podražcový (*Zerynthia polyxena*).



# CHKO Pálava

## Fauna

### obratlovci

#### plazi



Ještěrka zelená (*Lacerta viridis*), užovka hladká (*Coronella austriaca*).

#### ptáci

Hojně druhy **křovinatých luk a pastvin**: pěnice vlašská (*Sylvia nisoria*), tuhýk obecný (*Lanius collurio*), strnad luční (*Miliaria calandra*), krutihlav obecný (*Jynx torquilla*), dudek chocholatý (*Upupa epops*).

V **lužních lesích** strakapoud prostředí (*Dendrocopos medius*), lejsek bělokrký (*Ficedula albicollis*), holub doupňák (*Columba oenas*), na Křivém jezeře opakované pokusy o hnízdění orla mořského (*Halaeetus albicilla*).

Na **vápencových skalách**, případně na stěnách mikulovského zámku, pravidelně zimuje zedníček skalní (*Tichodroma muraria*), hnízdící nejbliž v Alpách a slovenských Karpatech.

# CHKO Pálava

## Fauna



*Upupa epops*



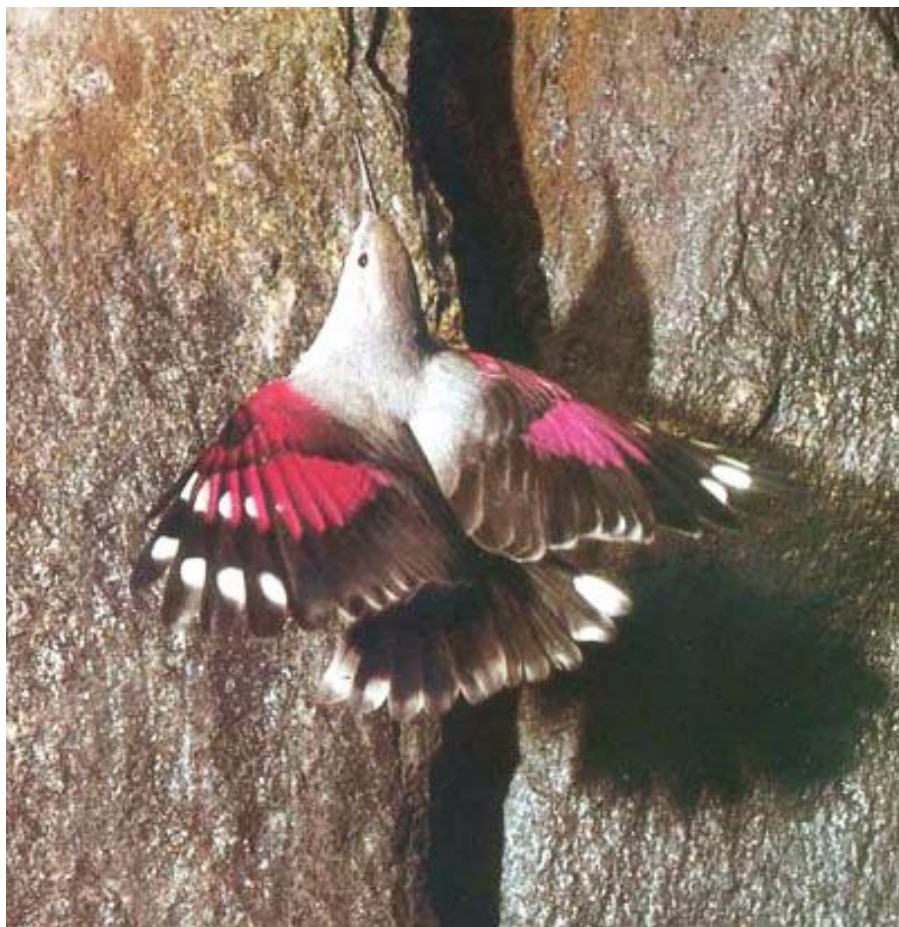
*Dendrocopos medius*



# CHKO Pálava

## Fauna

zedníček skalní



<http://www.ittiofauna.org>

orel mořský



<http://viking-nevo.narod.ru>

# CHKO Pálava

## Fauna

### obratlovci

### savci

Jeskyně na Turoldu je významným zimovištěm **vrápence malého** (*Rhinolophus hipposideros*).

Dále jižní prvek **bělozubka bělobřichá** (*Crocidura leucodon*) a stepní **sysel obecný** (*Citellus citellus*).



# CHKO Pálava

## Nejvýznamnější maloplošná ZCHÚ

**NPR Děvín, NPR Tabulová, PR Svatý kopeček** – skalní stepi na vápenci, teplomilné doubravy, dealpínská vegetace s řadou reliktních druhů, fytogeograficky významných prvků aj.

**NPR Křivé jezero** – lužní les, zaplavované louky v nivě Dyje, slepé rameno Dyje

**NPR Slanisko u Nesytu** – jedno z nejlépe dochovaných moravských slanisek

**PR Milovická stráň** – fragment květnatých suchých trávníků a subkontinentální doubrava na plošině

# CHKO Pálava

## Historie lidského vlivu

Paleolitická lokalita světového významu, sídliště lovců mamutů, skvělé doklady pravěkého umění (stylizované sošky žen, zvířecí plastiky z pálené hlíny a mamutoviny), pozůstatky lidských obydlí, pohřebiště aj.

Součást staré sídelní oblasti, osídlené na počátku středoevropského neolitu – kultura s lineární keramikou (8. tisíciletí př. n. l.).

Od té doby doklady víceméně kontinuálního osídlení (eneolit, doba bronzová, železná, římská, slovanská hradiště).



# CHKO Pálava

**rok vyhlášení:** 1976, BR 1986 (od r. 2003 součást BR Dolní Morava)

**rozloha:** 83 km<sup>2</sup>

**sídlo správy:** Mikulov

**oficiální web:**

<http://www.palava.ochranaprirody.cz>



<http://www.ochranaprirody.cz>



Ostrov jurských vápenců na nejteplejší jižní Moravě, refugium xerothermní vápnomilné flóry a fauny prvořadého významu. Dále rozsáhlé plochy subkontinentálních doubrav a dubohabřin na flyši převátém spraší, okrajově naše nejlepší slanisko a zachovalé nivní biotopy. Vynikající archeologická, paleontologická a paleoekologická lokalita.