



**ZAMĚŘENO** NA PŘÍRODU

**MILITARY LIFE** FOR NATURE



Přírodní vzácnosti Pánova

**Jste zvědaví, co tu bzučí, zpívá a září všemi barvami?**

**Zajímá vás, co je zač rostlina, které jste si všimli u cesty?**

**Chcete poznat některé ze vzácných druhů, které zde žijí?**

Ať už jste se sem vypravili poprvé, nebo tu znáte každý kout, zveme vás na průzkumnou výpravu za živými poklady Pánova. Průvodce vám představí 26 vzácných rostlin a živočichů. Z mnoha druhů, kterými se zdejší příroda pyšní, jsme vybrali takové, které můžete zahlédnout a určit s pomocí obrázku. Doplňující informace napoví, kdy a kde je máte vyhlížet.

Přejeme vám spoustu hezkých zážitků a zajímavých objevů!

### Vysvětlivky k údajům o jednotlivých druzích:

**III–V** Měsíce v roce, kdy druh můžete nejsnáze spatřit (doba květu u rostlin, výskyt dospělců u hmyzu, doba hnízdění a pohnízdního výskytu u ptáků).

**zranitelný**

Stupeň ohrožení dle červeného seznamu (stupnice ve směru rostoucí míry ohrožení: málo dotčený – téměř ohrožený – zranitelný – ohrožený – kriticky ohrožený – regionálně vyhynulý – vyhynulý).

  Typické stanoviště, kde můžete druh spatřit.

 Zajímavé skutečnosti o druhu.

## O PÁNOVĚ

Bývalé vojenské cvičiště Pánov patří k posledním pozůstatkům „Moravské Sahary“, krajiny písečných stepí a solitérních stromů. K zachování jedinečného charakteru zdejší přírody významně přispělo působení armády. Cvičení pěchoty a manévry těžké techniky narušovaly povrch půdy, bránily zarůstání a umožnily přežít vzácným stepním druhům, které vyžadují obnaženou půdu.

Po odchodu vojáků začalo území zarůstat náletovými dřevinami a dalšími rostlinami, které se šíří na neudržovaných plochách. Stepi a na ně vázaný život začaly postupně mizet.

V rámci projektu Military LIFE for Nature byla provedena celková obnova nejceněnějších stepních stanovišť, spočívající hlavně v odstranění náletových dřevin a potlačení agresivních bylin. Současně jsou podporovány takové způsoby dlouhodobého využití, které brání návratu dřevin a udržují stepní písčiny rozvolněné a plné života. Mezi ně patří i motokros, nebo vyřazená vojenská technika, která zároveň připomíná kus zdejší historie.



## priskyřník ilyrský

foto: Pavel Marhoul

V–VI  
zranitelný



Stepi, na Pánově často podél cest.



Dobře poznatelný podle hustě šedobíle chlupaté lodyhy a listů.

foto: Libor Zdařil

VI–VII  
kriticky ohrožený

## silenka lepkavá



Řídké stepní trávníky, nejčastěji na písčích.



Poznáte ji nejlépe po hmatu – celá rostlina je silně lepkavá.



foto: Libor Zdařil

## **hvozdík Pontederův**

**VI–VIII**  
**málo dotčený**



Stepi, suché trávníky.



Blízce příbuzný běžnějšího hvozdíku kartouzku, u nás jen na jižní Moravě.



foto: Libor Zdařil

**V–IX**  
**téměř ohrožený**



Řídké suché trávníky na písčitých půdách a skalách.



Jediný zástupce čeledi olověncovitých v naší květeně. Častěji než ve volné přírodě se u nás s touto čeledí setkáme na zahrádkách, např. příbuzná trávnička přímořská patří k oblíbeným skalničkám.

## **trávnička obecná**



## večernice smutná

foto: Libor Zdařil

IV-VI  
zranitelný

  Stepní trávníky.



Zaujme nápadnými, vonnými, hnědofialově žilkovanými květy.

foto: Libor Zdařil

V-VI  
téměř ohrožený

  Stepní trávníky.



Naše jediná divizna, která nemá žluté (nebo vzácně bílé) květy.

## divizna brunátná



foto: Jiří Koptík

## jitrocel písečný

VI–IX  
ohrožený



Otevřené píščiny s nezapojenou vegetací, často podél cest.



Od ostatních našich jitrocelů se nápadně liší větvenou lodyhou.



foto: Jiří Koptík

VI–VII  
–

## pavinec horský



Řídké suché trávníky na písčitých půdách.



Na jižní a východní Moravě roste poměrně vzácně, hojnější je v Čechách.



**smil písečný**

foto: Jiří Koptík

**VII–X  
ohrožený**



Řídké suché trávníky na písčitých půdách.



Velmi doplatil na celkové zarůstání a přehnojení krajiny.



**paličkovce šedavý**

foto: Jiří Koptík

**VI–VIII  
téměř ohrožený**



Otevřené písčiny s nezapojenou vegetací.



Nezaměnitelný s jinými travami díky „štetčkovitému“ vzhledu trsů.



foto: Pavel Marhoul

## kobyłka písečná

VII–IX  
kriticky ohrožený

  Řídké teplomilné trávníky.



Rozloha dvou známých lokalit kobyłky v ČR je dohromady velká asi jako fotbalové hřiště.





foto: Pavel Marhoul

VIII–X

–

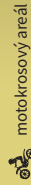
## kobyłka šedá

  Řídké teplomilné trávníky, stepi a písčiny.



S kobyłkou šedou se setkáte poměrně často na zachovalých stepních loukách. Dobře létá.





motokrosový areál



lukostřelba



paintballový areál



místa udržovaná pojezdy tanky



plánovaná odpočinková zóna



vojenská pozorovací věž



mokřiny



nejzachovalejší písečné stepi

k modré turistické značce  
(Lužická cesta 200 m)





foto: Pavel Marhoul

## cvrčivec révový

VIII–X

–



Vyšší vegetace (byliny a keře)  
na suchých a teplých místech.



Jediný domácí zástupce cvrčků,  
který nežije na zemi, ale ve vyšší  
vegetaci.



foto: Pavel Marhoul

## saranče vlašská

VII–IX  
téměř ohrožený



Řídké trávníky a plochy s holou  
půdou.



V minulosti při přemnožení  
působila hospodářské škody,  
nyní je však vzácná a ohrožená.





foto: Pavel Marhoul

## saranče modrokřídla

VIII–X

–

  Řídké trávníky a plochy s holou půdou.



Jeden ze dvou druhů sarančí v ČR s modrými zadními křídly.



foto: Karel Šimeček

## VII–IX zranitelný

## kudlanka nábožná

  Teplomilné trávníky.



V současnosti se rychle šíří do severnějších a výše položených oblastí.



## ohniváček modrolesklý

foto: Irena Wenischová

V–VIII  
zranitelný



Trávníky s velkým množstvím  
kvetoucích rostlin.



Podhorský a horský druh, v nížinách  
velmi vzácný.

foto: Vít Hotárek

VII–IX  
zranitelný



Stepi, lesostepi a písčiny.



V ČR se vyskytuje jen na jižní  
Moravě.

## okáč kostřavový



foto: Irena Wenischová

## okáč ovsový

VII–IX  
zranitelný



Teplomilné trávníky s křovinami  
a řídké lesy.



Dospělci létají ráno a navečer,  
přes den se skrývají.



foto: Zdeněk Hanč

## okáč písečný

VII–IX  
regionálně vyhynulý



Rozsáhlé píščiny s velkým  
množstvím holé půdy.



Vyhynulý, Pánov byl posledním  
místem jeho výskytu v ČR  
(naposledy 90. léta 20. stol.).



foto: Zdeněk Chalupa

## žahalka šestiskvrnná

VI–VIII  
zranitelný



Na květech některých rostlin  
(např. máčky a mateřídoušky).



Larvy žijí v zemi, kde parazitují na  
larvách listokazů a zlatohlávků.



foto: Pavel Krásenský

III–V  
zranitelný

## zlatohlávek huňatý



Píščiny a stepi, dospělci velmi  
často na květech.



Larvy se v zemi živí tlejícími zbytky  
rostlin.



foto: Michal Hendrych

## krasec měďák

V–VIII  
zranitelný



Borové lesy a paseky, na Pánově  
okolí solitérních borovic.



Největší krasec ČR i Evropy.



foto: Josef Čech

IV–VI / VI–VIII  
ohrožený

## dudek chocholatý



Otevřené plochy, kde sbírá na zemi  
potravu, často na cestách.



Mláďata se brání vystřikováním  
páchnoucího sekretu.



**vlha pestrá**

foto: Irena Wenischová

**V-VI / VI-VIII  
ohrožený**



Otevřená krajina s nabídkou  
hlinitých stěn.



Velmi rychle se šíří k severu,  
dnes již hnízdí i ve Skandinávii.



**skřivan lesní**

foto: Luboš Mráz

**IV-VII / VII-X  
ohrožený**



Místa s nízkou trávou a holou  
půdou, na Pánově po celé ploše.



Jeden z nejlepších zpěváků u nás,  
zpívá i v noci.



[www.beleco.cz/militarylife](http://www.beleco.cz/militarylife)

Vytvořeno s podporou programu LIFE Evropské unie a Ministerstva životního prostředí ČR. Nemusí vyjadřovat stanoviska Evropské unie ani Ministerstva životního prostředí.

Grafická úprava: Ivana Bartůňková [www.ibart.cz](http://www.ibart.cz)

Military LIFE for Nature LIFE15 NAT/CZ/001028

**beleco**



Ministerstvo životního prostředí

**Wetland**

**ČESKÁ KRAJINA**