



CD-ROM „VIDEOATLAS BEZOBRATLÝCH ŽIVOČICHŮ“

CD-ROM „Videoatlas bezobratlých živočichů“ je multimediální encyklopedie bezobratlých živočichů a prvoků určená pro zájemce o přírodní vědy všech věkových kategorií. Především pro VŠ studenty připravující se na povolání učitelů biologie na ZŠ a gymnáziích a pro jejich žáky. CD-ROM lze provozovat na běžných multimediálních osobních počítačích (zvuková karta, CD mechanika, procesor třídy i486, 8 MB RAM, MS Windows).

V rámci více než **tří stovek videoklipů** trvajících celkem **1 hodinu** jsme ukázali životní projevy vybraných prvoků a bezobratlých živočichů náležících do všech systematicky důležitých skupin. Ke každému z téměř **500** ve videoklipech představených živočišných zástupců přináší celá řada doplňujících informací. Kromě popisu zástupce, jeho systematického zařazení a charakteristiky systematických skupin jsou dále uvedeny i další informace jako např. vědecký, český, slovenský, anglický a německý název, velikost, způsob pohybu a typ rozmnožování, preferovaný biotop a životní prostředí, způsob výživy a typ potravy apod. Pro potřeby ZŠ uvádíme zjednodušený živočišný systém s vybranými zástupci, kteří jsou zmiňováni v učebnicích přírodopisu a zoologie.

Ve všech textech se vyskytují zvýrazněná slova, která jsou hypertextově spojena s bližším vysvětlením pojmu, s popsanou **ilustrační kresbou**, kterých je více než **1500**, s charakteristikou systematické skupiny, s jiným zástupcem nebo s další nějak související informací.

Každý zástupce je zařazen do živočišného systému, jímž lze snadno procházet. Snažili jsme se o to, aby ovládání a vzhled programu byl co nejvíce přívětivý. Řada tlačítek ve spodní části obrazovky umožňuje rychlé přepínání na nové objekty, ale i návraty zpět. Vyhledávat lze podle názvů zástupců, jejich **fotografií**, vlastností (i kombinace vlastností), nebo použitím **plnotextového vyhledávání** v rámci všech textů. Mezi zástupci lze snadno procházet, tj. zobrazovat informace o jednom zástupci po druhém, vracet se zpět k dříve prohlédnutým zástupcům či definicím pojmů a ilustračním obrázkům. V popisech klipů jsou jmenovány i rostliny (s jejich systematickým zařazením, u některých z nich i s doplňující fotografií), s nimiž jsou prezentovaní živočichové v kontaktu.

S vydáním se počítá v průběhu třetího čtvrtletí tohoto roku a bude oznámeno ve sdělovacích prostředcích ihned po tiskové konferenci, která proběhne dne 18. září 2001 v 10.00 v zasedací místnosti Národního muzea v Praze. Po té bude CD ROM k prohlédnutí u **hlavního prodejce** v knihkupectví **ACADEMIA**, Václavské nám. 34. Praha 1.

Cena včetně DPH byla stanovena na **985,- Kč**.

Autorský kolektiv:

Videoklipy: *Reischig Josef*

Texty: *Buchar Jan, Cais Jiří, Fajfrlík Karel, Němec František, Hausner Milan, Hůrka Karel, Chalupský Josef, Kiewegová Alena, Kučera Tomáš, Kůrka Antonín, Mergl Michal, Pfleger Václav, Reischig Josef, Smrž Jaroslav, Stoklasa Jan, Štys Pavel, Vaniš Václav, Vohradská Petra.*

Počítačové zpracování: *Reischig Petr*

Grafika: *Handl Daniel*

Ilustrace a fotografie: *Buchar Jan, Hofman Karel, Korabečná Marie, Michálek Jan, Reischig Josef.*

Hlavní partneři: **Národní muzeum a Zoologická a botanická zahrada města Plzně**

Generální sponzor: **OLYMPUS C & S s.r.o.**

Sponzoři: **AXEL INTERNATIONAL s.r.o. a TOVÁRNA – DESIHG s.r.o.**

Mediální partneři: **Vesmír s.r.o. a Magazín KOKTEJL**

Copyright: © 2001 MANTIS, 326 00 Plzeň, Částkova 93

Autoři CD ROM s úspěchem představili 3. května 2000 na **Academia filmu Olomouc** a 8.června 2000 na akci **Pedagogický software 2000** v Českých Budějovicích.

Protože vlastníme ještě značný počet unikátních mikro a makro záběrů pořízených za přispění špičkové optiky firmy OLYMPUS, chceme v budoucnosti naplnit systém dalšími daty a využít média DVD ROM nabízející vyšší kapacitu.

CD ROM je možno již nyní elektronicky objednat na adrese:

<http://mujweb.cz/skolstvi/mantis/videoatlas>

Anotace:

CD-ROM Videoatlas bezobratlých živočichů

multimediální encyklopedie bezobratlých živočichů a prvoků

URČENO:

žákům – ZŠ, studentům středních a vysokých škol jako učební pomůcka pro přípravu na maturity, přijímací řízení na gymnázia a VŠ, **pedagogům** – jako podklady pro výuku zoologie a pro tvorbu testů a **zájemcům** o přírodní vědy všech věkových kategorií. Ovládání videa je natolik snadné, že si ho mohou samostatně prohlížet i **5-ti leté děti!**

ROZSAH:

300 videoklipů, 60 minut videa, 500 živě prezentovaných živočichů, 1500 ilustrací, stovky stran textů s doplňujícími informacemi tříděnými zvlášť pro potřeby ZŠ nebo VŠ, **fulltextové vyhledávání**

MINIMÁLNÍ SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY:

zvuková karta, CD mechanika, procesor třídy i486, 8 MB RAM, Windows 95 a vyšší

Další informace o CD-ROMu lze nalést na adrese:

<http://mujweb.cz/skolstvi/mantis/videoatlas>

Stručná anotace:

CD-ROM Videoatlas bezobratlých živočichů – multimediální encyklopedie bezobratlých živočichů a prvoků

Multimediální encyklopedie představuje životní projevy téměř 500 živočichů prostřednictvím 300 videoklipů o celkové délce 60 minut, dále obsahuje více než 1500 ilustrací, fotografií a schémat pitev a dalších několik set stran textových informací s možností jejich plnotextového vyhledávání. Pomůcka je vhodná pro všechny typy škol s výukou zoologie. Pro potřeby ZŠ jsou představení živočichové zařazeni také do zjednodušeného živočišného systému sestaveného podle osnov ZŠ. Velmi dobře lze využít žáky a studenty při přípravě na přijímací řízení na gymnázia či VŠ, nebo při přípravě na maturitu z biologie. CD-ROM lze provozovat na běžných osobních počítačích (zvuková karta, CD mechanika, procesor i486, 8 MB RAM, MS Windows).

Další informace o CD-ROMu lze nalést na adrese: <http://mujweb.cz/skolstvi/mantis/videoatlas>