

Informační zdroje v zoologii

Zoological resources of information

6. Vědecké časopisy

Igor Malenovský

Ústav botaniky a zoologie, PŘF MU
Kamenice 5, UKB Brno (A31-118)
malenovsky@sci.muni.cz, tel. 549 498 8094

Prestižní přírodovědné časopisy

- představují nejdůležitější objevy
- víceoborové v rámci přírodních věd (*multidisciplinary sciences*)
- většinou krátké články (*short communications, Letters*)
- vychází často (týdeníky nebo měsíčníky)



Nature

- nejprestižnější evropský časopis

<http://www.nature.com>

Science

- nejprestižnější americký časopis

<http://www.sciencemag.org>

Plnotextové databáze přístupné z MU

<https://ezdroje.muni.cz>



The image shows the cover of the journal 'Science'. The word 'Science' is written in a large, white, serif font against a black background. To the right of the word, there is a small logo consisting of a square with a triangle inside, followed by the letters 'AAAS' in a smaller, white, sans-serif font.

Nature-journals

- 41 vybraných prestižních časopisů z oblasti biomedicíny, lékařství a přírodních věd z vydavatelství Nature Publishing Group
- aktuální čísla + archiv 4 roky
- <http://www.nature.com>

Časopis Science

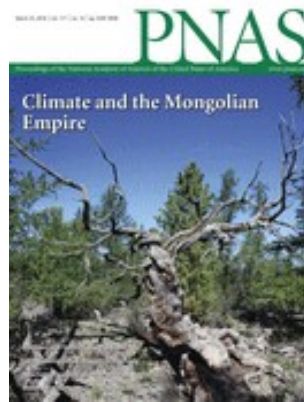
- předplatné od roku 1997
 - mimořádný přístup do archivu 1880-1996 (do 8. dubna 2016)
- <http://science.sciencemag.org/content/by/year>

Prestižní časopisy (další příklady)

Nature Communications

open-access časopis

<http://www.nature.com/ncomms/index.html>



PNAS

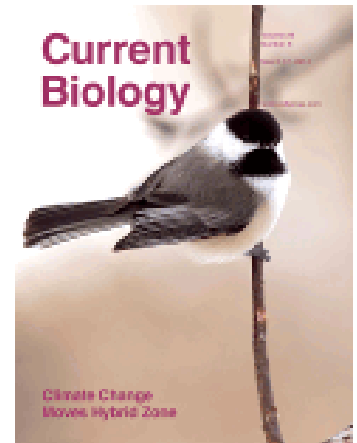
Proceedings of the National Academy of Sciences

www.pnas.org

BMC Biology

open-access časopis

<http://www.biomedcentral.com/bmcbiol>



PLoS Biology

open-access časopis

<http://www.plosbiology.org>



Current Biology

britský časopis

<http://www.cell.com/current-biology/home>

Volný přístup (*open-access*)

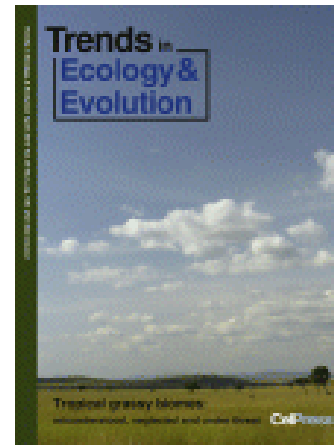
- literatura elektronická, dostupná online, bez většiny copyrightových a licenčních omezení („*free availability + unrestricted/fair use*“) kromě autorských práv na celek článku a požadavku na správnou citaci zdroje
- myšlenka: vědecké články autoři stejně odjakživa nepíšou pro peníze (nedostávají honorář), ale kvůli jejich dopadu
- omezení: vojenský výzkum, patenty, částečně knihy
- levnější náklady na publikaci, ta ale přesto něco stojí (platí autoři, granty, společnosti nebo vydávající instituce, ne však čtenáři)
- *non-profit/ for profit*
- recenzované časopisy (*peer-reviewed journals*)/ nerecenzovaná úložiště (*repositories*)



ANNUAL REVIEWS
A NONPROFIT SCIENTIFIC PUBLISHER

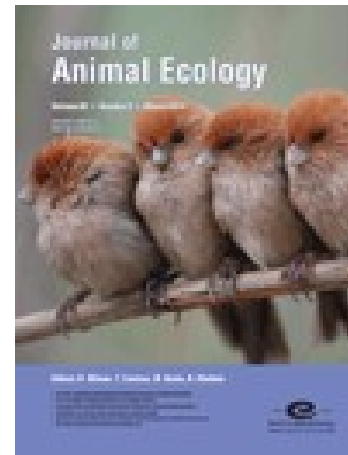
Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics

<http://www.annualreviews.org/journal/ecolsys>



Trends in Ecology and Evolution

<http://www.cell.com/trends/ecology-evolution/home>



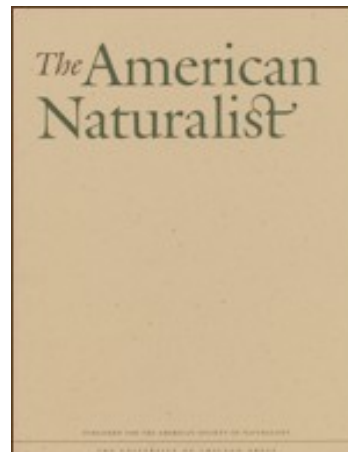
Journal of Animal Ecology

<http://www.journalofanimalecology.org/view/0/index.html>



Ecology

<http://www.esajournals.org/toc/ecol/96/3>

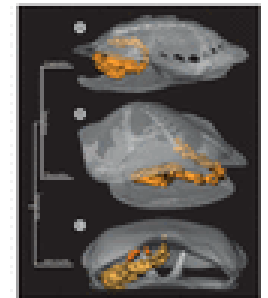


American Naturalist

<http://www.press.uchicago.edu/ucp/journals/journal/an.html>

Systematic Biology

<http://sysbio.oxfordjournals.org/content/current>



Plnotextové databáze přístupné z MU

<https://ezdroje.muni.cz>



ANNUAL REVIEWS
A NONPROFIT SCIENTIFIC PUBLISHER

Oxford Journals – Science, Technology, Medicine

- Oxford University Press
- 150 časopisů od roku 1878 do 1995
- <http://www.oxfordjournals.org>

Annual Reviews

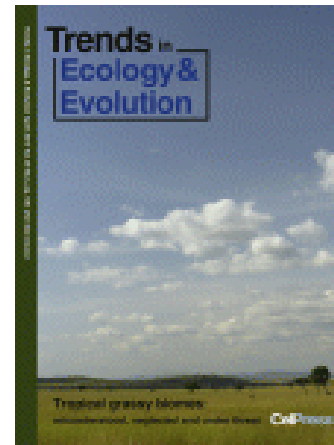
- 26 prestižních časopisů z přírodních a medicínských věd
- od začátku vydávání do současnosti
- <http://www.annualreviews.org/>



ANNUAL REVIEWS
A NONPROFIT SCIENTIFIC PUBLISHER

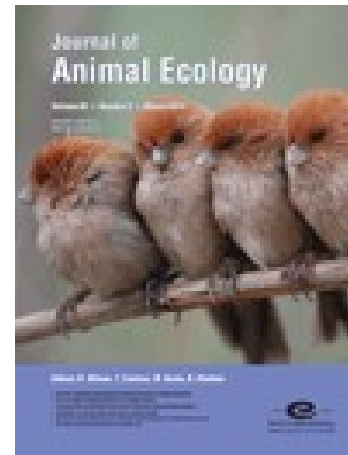
Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics

<http://www.annualreviews.org/journal/ecolsys>



Trends in Ecology and Evolution

<http://www.cell.com/trends/ecology-evolution/home>



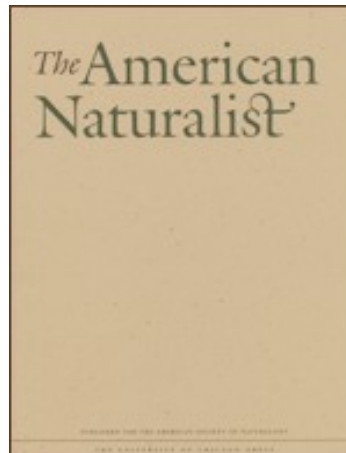
Journal of Animal Ecology

<http://www.journalofanimalecology.org/view/0/index.html>



Ecology

<http://www.esajournals.org/toc/ecol/96/3>

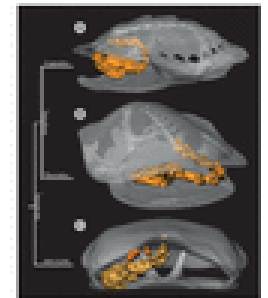


American Naturalist

<http://www.press.uchicago.edu/ucp/journals/journal/an.html>

Systematic Biology

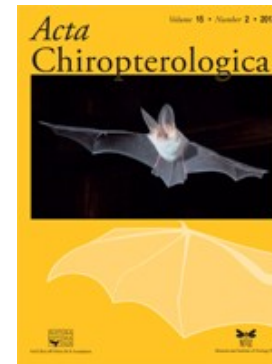
<http://sysbio.oxfordjournals.org/content/current>



Specializované časopisy (příklady)



**Journal of
Mammalogy**

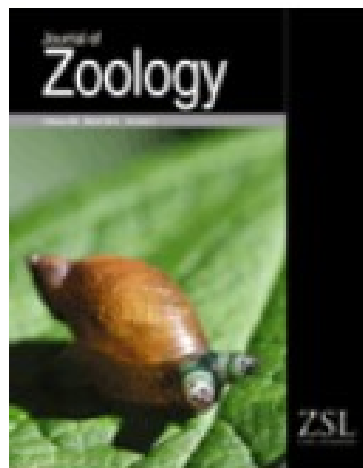


**Acta
Chiropterologica**

Aquatic Insects



**Fresh Water
Biology**



**Journal of
Zoology**



Parasitology

Plnotextové databáze přístupné z MU

<https://ezdroje.muni.cz>



Wiley Online Library

ScienceDirect

- nakladatelství Elsevier Science
- 1800 časopisů od roku 1995
- <http://www.sciencedirect.com>

Wiley Online Library

- nakladatelství John Wiley & Sons, Blackwell
- 1468 časopisů od roku 1997
- <http://onlinelibrary.wiley.com/>

Plnotextové databáze přístupné z MU

<https://ezdroje.muni.cz>



SpringerLink

- nakladatelství Springer a Kluwer
- přes 1000 časopisů od 1997
- <http://link.springer.com>

Academic Search Complete

- Academic Press
- 7100 časopisů od 1887 v plných textech, další v abstraktech
- <http://search.epnet.com>

Plnotextové databáze přístupné z MU

<https://ezdroje.muni.cz>



ProQuest Central

- zejména americká nakladatelství
- 8000 časopisů v plných textech od 1992, 30000 disertačních prací, noviny apod.
- <http://search.proquest.com/>



Journal of Storage - Biological Sciences

- 159 biologických časopisů, někdy od prvních čísel
- <http://www.jstor.org>

Plnotextové databáze přístupné z MU

<https://ezdroje.muni.cz>



BioOne

- 200 časopisů z biologie, ekologie a environmetální vědy
- 45 % titulů je dostupných výlučně
- <http://www.bioone.org/>
- dostupnost jen do 31.5.2017!



Rozšířené hledání

Hledat

Portál EIZ

Aktuality

Přehled zdrojů

Discovery

EI časopisy

Full Text Finder

Vzdálený přístup

Sledování změn RSS

Kontakt

[Portál EIZ](#) >

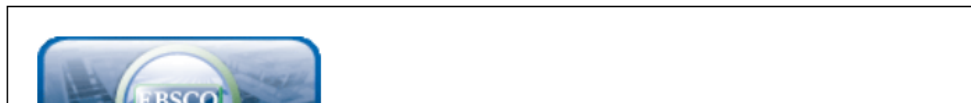
Portál elektronických informačních zdrojů MU

Elektronické informační zdroje (EIZ) pro vědu, výzkum a výuku na MU. Jedná se především o "licencované zdroje" – komerční informační zdroje, pro něž má MU uhrazen přístupový poplatek. Tyto zdroje jsou dostupné pouze zaměstnancům a studentům Masarykovy univerzity a výhradně jen pro jejich akademickou potřebu.

Přístup k licencovaným zdrojům (a služby s tím spojené) je povolen z počítačů zapojených v počítačové síti MU nebo použitím technologií pro [vzdálený přístup](#).

[Přehled zdrojů](#) základní přehled elektronických informačních zdrojů předplácených na MU

[Discovery](#) prohledávání všech elektronických informačních zdrojů z jednoho místa ([více informací...](#))



Aktuality

16.3.2017

[Zkušební přístup do databáze Emerald Insight](#)

Zkušební přístup do databáze Emerald Insight s více než 300 e-časopisy 13. 3. do 15. 5.

25.1.2017

[Nový web ebrary - aktualizace](#) již bylo zprovozněno přihlašování přes

Specializované časopisy (příklady)



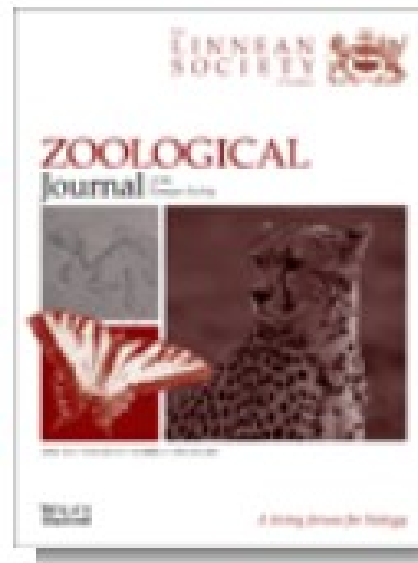
<http://www.mapress.com/zootaxa/>



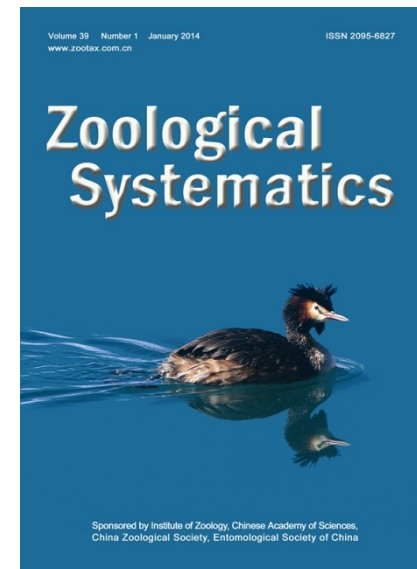
<http://www.pensoft.net/journals/zookeys/>



**Journal of
Natural History**



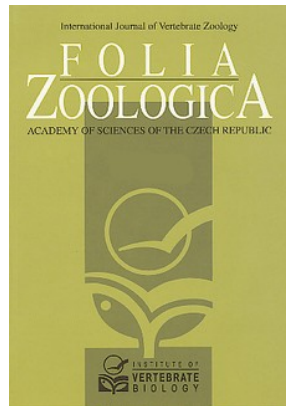
**Zoological Journal
of the Linnean Society**



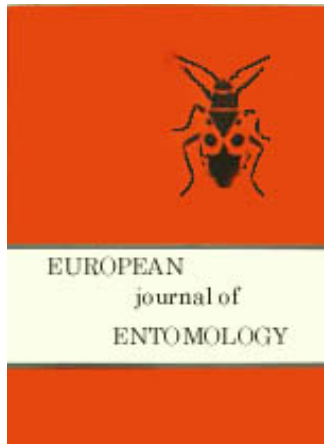
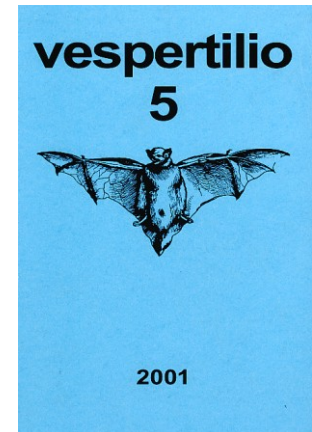
**Zoological Systematics
(Acta Zootaxonomica Sinica)**

Vědecké časopisy vydávané v ČR/SR (příklady)

**Folia
Zoologica**



Vespertilio

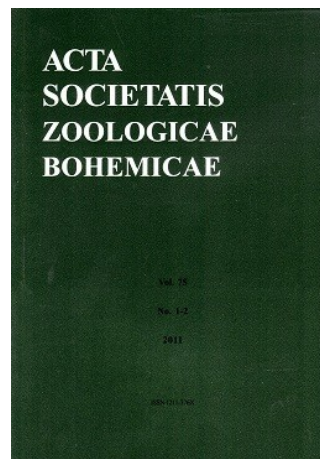


**European
Journal of
Entomology**



Klapalekiana

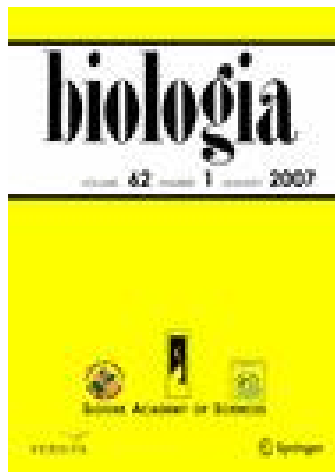
**Acta Societatis
Zoologicae
Bohemicae**



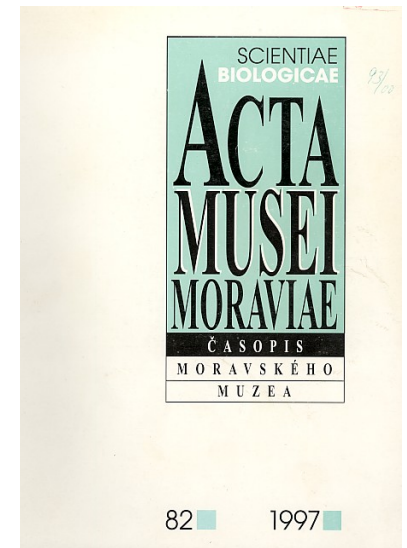
**Folia
Parasitologica**



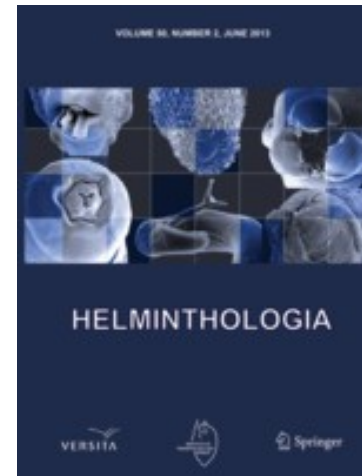
**Biologia
(Bratislava)**



**Acta Musei
Moraviae,
Scientiae
biologicae**



**Ekológia
(Bratislava)**

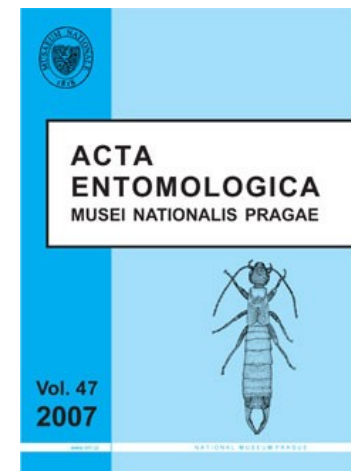


Helminthologia

**Plant Protection
Science**



**Acta Entomologica
Musei Nationalis
Pragae**



Populárně vědecké časopisy (příklady)

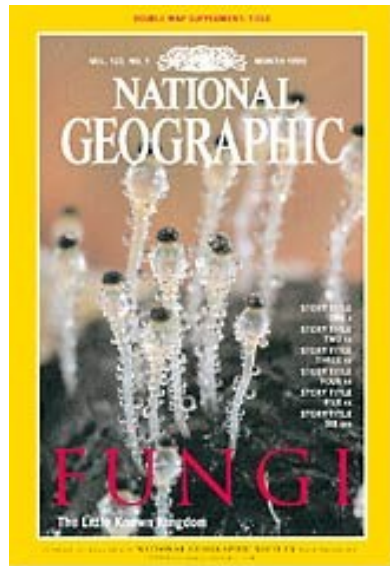


Vesmír

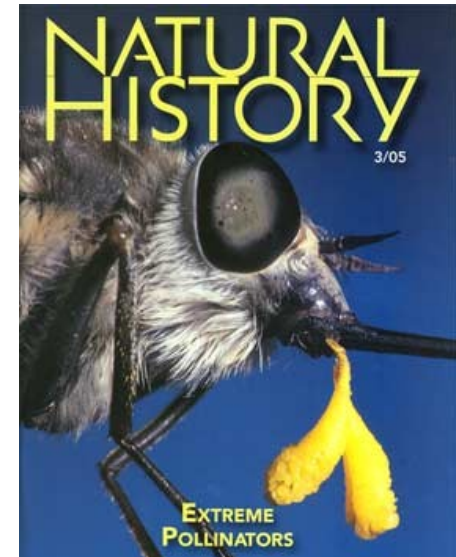


Živa

National
Geographic



Natural
History
(magazine)



ISSN

- *international standard serial number*
- osmimístné číslo k identifikaci periodických publikací (noviny, časopisy, magazíny, ročenky apod.), tištěných i elektronických
- např. ISSN 0317-8471, ISSN 1050-124X
- nenese žádnou další informaci, jen k identifikaci, je spojeno s názvem periodika
- přidělováno národními centry podle mezinárodních norem
- www.issn.org



INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

INTERNATIONAL CENTRE

Zkratky názvů časopisů v citacích

- *List of Title Word Abbreviations*: 56,000 zkratk z 65 jazyků, doporučení pro vytváření zkratk do databáze ISSN
<http://www.issn.org/services/online-services/access-to-the-ltwa/>
- *Journal Abbreviations Sources* - přehled zdrojů zkratk časopisů v jednotlivých odvětvích, <http://www.abbreviations.com/jas.php>
- *Caltech Library* – pouze zkratky impaktovaných časopisů:
<http://library.caltech.edu/reference/abbreviations/>
- *Library of British Columbia* –
<http://woodward.library.ubc.ca/research-help/journal-abbreviations/>

Standardní průběh redakčního procesu ve vědeckých časopisech

- zvolení vhodného potenciálního časopisu pro publikaci (zkontrolovat *Aims & Scope*, projít si pár posledních čísel)
- příprava rukopisu autorem (podle *Instructions for Authors*)
- zaslání rukopisu do redakce (*submission*, dnes nejčastěji elektronicky e-mailem/ nahráním do redakčního systému na webovém redakčním portále časopisu)
- posouzení rukopisu redakcí (redaktoři + redakční rada, *editors + editorial board*)
- recenzní řízení nezávislými odborníky (většinou 2 a většinou anonymně)
- rozhodnutí o přijetí/odmítnutí článku (*accept/reject*)
- úprava rukopisu na základě připomínek recenzentů
- redakční úprava, sazba, autorská korektura
- publikace (online, tiskem)

Predátorští vydavatelé a časopisy



- zneužití modelu *open-access* za účelem zisku na úkor vědecké kvality
- absence spolehlivého recenzního řízení – pokud autor zaplatí za publikaci, má obvykle jistotu, že text bude zveřejněn bez ohledu na jeho kvalitu
- umělé navyšování citačního ohlasu: za určitých okolností mohou predátorská periodika proniknout i do renomovaných databází typu Web of Science/Scopus
- je nutno pečlivě zvážit, kde publikovat: používat rozum, poptat se kolegů, nereagovat na nevyžádané e-maily



Jak rozeznat predátorský časopis

- tzv. Beallův seznam: <https://scholarlyoa.com/>
- <http://antipredator.vedazije.cz/>
- <http://thinkchecksubmit.org/>
- e-mail spam: lákání autorů, výzvy k publikování, účasti na pochybných konferencích, pozvánky do fiktivních redakčních rad
- používání názvů velmi podobných zavedeným časopisům, honosné nebo příliš obecné názvy (např. „World Journal of xxx“, „International Journal of xxx“, „International Journal of World Research“)
- absence recenzního řízení, fiktivní recenzní řízení a fiktivní redakční rady
- nápadně velký počet prací s mizivým dopadem na rozvoj vědeckého poznání (větší míra balastu)
- nápadně snadný souhlas s otištěním zaslané práce, orientace na zaplacení poplatku, příslib extrémně rychlého recenzního řízení, či okamžitého publikování po přijetí
- nedodržování publikačních standardů
- nedostatečné kontaktní údaje, např. pouze prostřednictvím kontaktního formuláře
- absence časopisu v prověřovaných databázích, např. Directory of Open Access Journals

- <http://doaj.org/>
- vyhledavač plných textů v časopisech s volným přístupem
- 9742 časopisů ze 133 zemí (728 biologických)

Domácí úkol

- ke každé z Vašich 10 citací z předchozích lekcí zjistěte jméno databáze, ve které je uložen plný text
- najděte zkratky ke všem časopisům ve Vašich 10 citacích