



# BioOne



 BioOne

  
books online journals

# O BioOne

## BioOne COMPLETE

to pełnotekstowa baza danych zawierająca ponad 208 wysokiej jakości, subskrybowanych i ogólnodostępnych (Open Access) tytułów z dziedziny nauk biologii, ekologii i nauk środowiskowych.

Baza *BioOne Complete* oferuje szerokie zasoby w dziedzinie nauk biologicznych.

*To cenne źródło dla naukowców, dostarczające nową wiedzę z szerokiego wachlarza najważniejszych obecnie tematów: zmiany klimatyczne, zagrożone gatunki, ochrona siedlisk, funkcje ekosystemów i zróżnicowanie biologiczne.*

The screenshot shows the BioOne COMPLETE website interface. At the top right, there is a search bar with a 'Quick Search' button and a 'SEARCH' label. Below the search bar, the BioOne COMPLETE logo is displayed on the left, and navigation links for 'ABOUT', 'RESOURCES', and 'CONTACT US' are in the center. On the right, there is a 'My Account' section with links for 'Log in', 'Admin', and 'Help'. The main content area is divided into several sections: a central banner with the text 'BioOne Complete is BioOne's full-text database of more than 200 leading journals in the biological, ecological, and environmental sciences.'; a 'FEATURED ARTICLES' section with two article titles: 'Exotic C4 Grasses Have Increased Tolerance to Glyphosate under Elevated Carbon Dioxide' and 'Conservation of Farmland Birds Faces Different Challenges in Western and Central-Eastern Europe'; a 'TOP RESOURCES' section with links for 'List of Tools & Features', 'BioOne Complete Title Lists', and 'Advanced Search Video Tutorial'; and a 'Looking for a new job?' section with a link to the 'careercenter.BioOne.org'. At the bottom, there is a footer with contact information: '21 Dupont Circle NW, Suite 800, Washington, DC 20036 • Phone 202.296.1605 • Fax 202.872.0884' and links for 'TERMS OF USE' and 'PRIVACY POLICY'.

# Tematyka czasopism:

**Agronomia**

**Biochemia i biologia molekularna Biofizyka**

**Biologia / Biologia ewolucyjna Biologia komórkowa**

**Biologia morska i słodkowodna**

**Biologia reprodukcyjna**

**Ekologia**

**Entomologia**

**Genetyka i dziedziczenie**

**Geografia fizyczna**

**Geologia Inżynieria Leśnictwo Limnologia Mikrobiologia**

**Nauki o roślinach**

**Nauki o środowisku**

**Ornitologia Paleontologia**

**Parazytologia Radiologia, medycyna nuklearna**

**Rolnictwo, nabiał i nauki o zwierzętach Rybołówstwo**

**Weterynaria**

**Zdrowie publiczne, środowiskowe**

**Zoologia**



# BioONE

## Rozwiń swoje badania !

Uzyskaj dostęp do ponad **208** recenzowanych czasopism z dziedziny nauk biologicznych, ekologicznych i środowiskowych na łatwej w użyciu platformie z narzędziami i funkcjami usprawniającymi Twoje badania.

**1.5M+**

Stron

**158**

Wydawców

**81%**

tytułów ma Impact Factor

## BioONE- fakty i statystyki

**208** czasopism od **158** wydawców

135 tytułów zapewnia aktualną treść a 55% z nich zawartość archiwalną z ponad 10 lat wstecz.

**29%** subskrybowanych tytułów jest spoza USA

**81 %** subskrybowanych tytułów ma Impact Factor

Ponad 157 tytułów klasyfikowanych w rankingu JCR

**46%** tytułów jest dostępnych online wyłącznie poprzez BioOne Complete.

25 tytułów w Open Access

Ponad **1,500,000** stron - codziennie aktualizowanych

27 tytułów zapewnia wcześniejszy dostęp do treści niż wersje drukowane („Issue in progress”)

67% ma zawartość w pełnotekstowym XML oraz HTML, PDF i dostęp z urządzeń mobilnych

# Subskrypcje

**4000** bibliotek  
z **49** krajów

## Subskrypcje w Polsce :

- Instytut Biologii i Ssaków PAN
- Muzeum i Instytut Zoologii PAN
- Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt
- Instytut Oceanologii PAN
- Instytut Biologii Doświadczalnej PAN
- Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie



■ Subskrypcje  
wpływające na  
rozwój

■ Wolny dostęp

*Dostęp na całym świecie do aktualnej wiedzy od znanych towarzystw naukowych, muzeów i organizacji naukowych w 21 krajach na każdym kontynencie.*

- Ponad **4,000** korzystających instytucji (bibliotek) w **49** krajach
- **208** czasopism od **149** wydawców nonprofit w ponad **17** krajach



Ponad 1,450 wiodących Instytucji z 48 krajów dostarcza badaczom, nauczycielom i studentom dostęp do BioOne Complete aby rozwinąć ich badania.

Dodatkowe 3 700 instytucji z 90 państw ma dostęp i korzysta z BioOne Complete poprzez światowe programy rozwojowe .

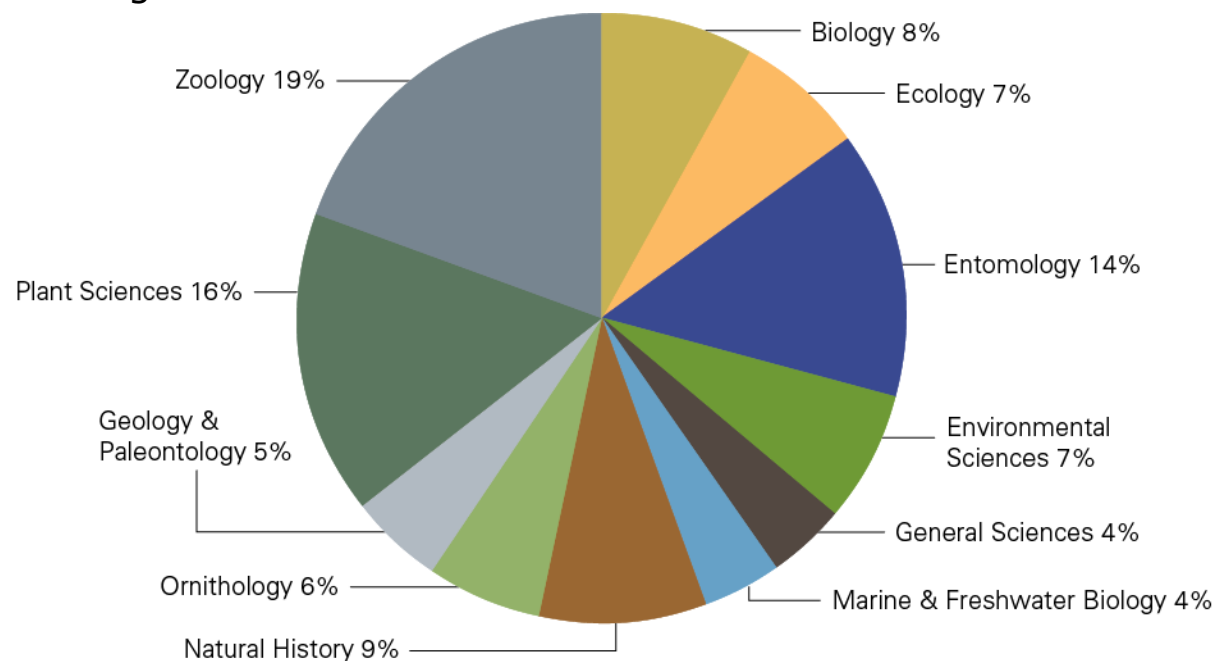
Kolekcja BioOne

The bottom of the slide features several thin, white, curved lines that sweep across the width of the page, creating a decorative, organic feel.



## BioOne w skrócie

**BioOne** jest jednolitą platformą skupiającą **208 tytułów** czasopism od różnych towarzystw naukowych oraz wydawców z całego świata (łącznie 157). Ponad 157 tytułów jest klasyfikowanych w rankingu JCR.



## BioOne w skrócie

**Ponad 80% tytułów jest klasyfikowanych przez ISI Clarivate Analytics:**

- **Ekologia**– 21 tytułów BioOne ze 131 rankingowanych (16%)
- **Bioróżnorodność i ochrona**– 7 tytułów BioOne z 35 rankingowanych (20%)
- **Entomologia** - 20 tytułów BioOne z 85 rankingowych (24%)
- **Leśnictwo** - 5 tytułów z 54 rankingowanych (9.3%)
- **Biologia morska i słodkowodna**- 6 tytułów BioOne z 92 rankingowanych (6.5%)
- **Ornitologia**– 8 tytułów BioOne z 20 rankingowanych (40%)
- **Paleontologia**– 11 tytułów BioOne z 49 rankingowanych (22%)
- **Nauka roślin**– 20 tytułów BioOne ze 190 rankingowanych (11%)
- **Zoologia**– 26 tytułów BiOne ze 146 rankingowanych (18%)

# BioOne w skrócie

**25** publikacji Open Access od **17** wydawców nonprofit



## BioOne w skrócie

**62** tytułów dostępnych wyłącznie online, przez platformę BioOne  
**67% aktualnych tytułów** jest dostępnych w XML wyłącznie w BioOne

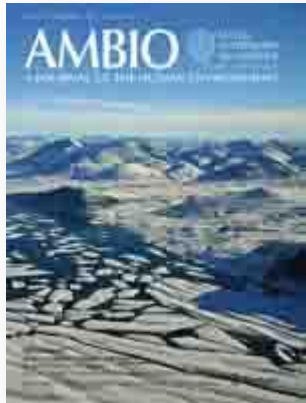


## BioOne w skrócie

**29%** tytułów jest zlokalizowanych poza Stanami Zjednoczonymi.



## DANE CYTOWAŃ NIEKTÓRYCH TYTUŁÓW PUBLIKOWANYCH W BioOne



**Impact Factor: 3.616**  
**Journal Citation**  
**Reports® Rankings:**  
17/50 - Engineering, Environmental  
58/241 - Environmental Sciences



**Impact Factor: 2.500**  
**Journal Citation**  
**Reports® Ranking:**  
57/222 - Plant Sciences



**Impact Factor: 3.184**  
**Journal Citation**  
**Reports® Ranking:**  
5/29 - Reproductive Biology



**Impact Factor: 2.751**  
**Journal Citation**  
**Reports® Ranking:**  
15/166 - Zoology

## DANE CYTOWAŃ NIEKTÓRYCH TYTUŁÓW PUBLIKOWANYCH W BioOne



**Impact Factor:** 5.876  
**Journal Citation Reports® Ranking:**  
5/85 - Biology



**Impact Factor:** 2.658  
**Journal Citation Reports® Rankings:**  
54/222 - Plant Sciences  
56/158 - Ecology  
8/66 - Forestry



**Impact Factor:** 3.818  
**Journal Citation Reports® Ranking:**  
33/158 - Ecology  
16/49 - Evolutionary Biology  
48/171 - Genetics & Heredity



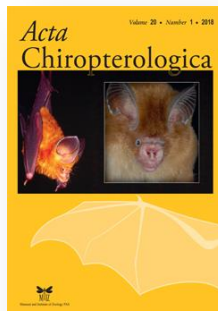
**Impact Factor:** 4.800  
**Journal Citation Reports® Rankings:**  
18/158 - Ecology  
2/166 - Zoology

## TYTUŁY PUBLIKOWANE W **BioOne** PRZEZ POLSKIE INSTYTUTY

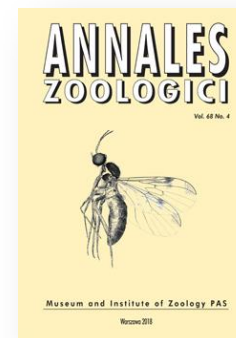
### **Instytut Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk**



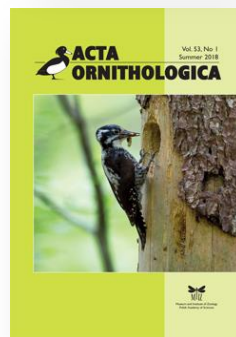
**Impact Factor: 1.887**  
**Journal Citation**  
**Reports® Ranking:**  
12/55 - Paleontology



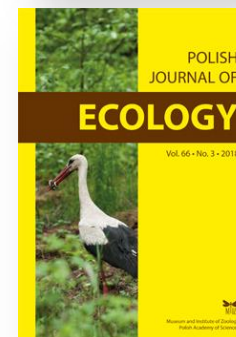
**Impact Factor: 1.097**  
**Journal Citation**  
**Raepports® Ranking:**  
84/166- Zoology



**Impact Factor: 1.022**  
**Journal Citation**  
**Reports® Ranking:**  
48/96 - Entomology



**Impact Factor: 1.023**  
**Journal Citation**  
**Reports® Ranking:**  
14/25 - Ornithology



**Impact Factor: 0.436**  
**Journal Citation**  
**Reports® Ranking:**  
150/158 - Ecology



Dlaczego BioOne?

The bottom of the slide features several thin, white, curved lines that sweep across the width of the page, creating a decorative, organic feel.

## Pracuj szybciej:

- Mobilna strona internetowa - optymalizacja bazy BioOne Complete do wyszukiwania, przeglądania i udostępniania treści ze smartfonu lub tabletu
- Powiększanie w wysokiej rozdzielczości – skalowanie i powiększanie/pomniejszanie obrazów i zdjęć w wysokiej rozdzielczości przy użyciu standardowej przeglądarki
- Widget najbardziej cytowanych artykułów – śledzi artykuły najczęściej cytowane przez naukowców w okresie powyżej trzech lat, zgodnie z obliczeniami CrossRef's CitedBy.
- Integracja z Google™ Translate - umożliwia tłumaczenie treści artykułów na 58 różnych języków.
- Możliwość pobrania artykułów do różnorodnych narzędzi cytujących
- Możliwość oznaczenia 'ulubionych' artykułów - lista najczęściej cytowanych artykułów i czasopism
- Kanały RSS - dla nowo opublikowanych treści, które pasują do wybranego zapytania wyszukiwarki lub które przytacza konkretny artykuł
- Rankingi czasopism - z bieżącego „Journal Citation Reports” (Clarivate Analytics) lista najczęściej cytowanych artykułów i czasopism

## Korzyści i funkcje

- Wskaźniki poziomu oddziaływania - wskaźniki ekspozycji, zaangażowania, rozpowszechniania i wpływu z altmetric.com - alerty pomagające monitorować najnowszą treść zamieszczaną się na platformie
- Wyszukiwanie artykułów pokrewnych - według autora(ów) i/lub słów kluczowych artykułu na stronie internetowej w GoogleScholar lub PubMed
- Odnośniki - otwiera nową stronę z pełnym cytatem bibliograficznym i streszczeniem lub pełnym tekstem powoływanego artykułu - linki do artykułów dla użytkowników
- Personalizacja - w tym bezpośredni dostęp do ulubionych czasopism, zapisanych wyszukiwania i funkcji ostrzeżeń
- Zawartość w formacie XML oraz dostarczana w formacie HTML, PDF i mobilnym
- Alerty dotyczące zapisanych wyszukiwań i nowej zawartości
- Integracja ORCID ID , tagowanie ulubionych artykułów i czasopism□

## Korzyści i funkcje

- Dane dotyczące użytkowania – statystyki zgodne z COUNTER/SUSHI
  - Automatyczne pobieranie przez SUSHI
- OpenURL – zgodność (linkowanie wewnętrzne i zewnętrzne)
- Rekordy MARC 21 (dostarczenie metadanych MARC)
- Logo dowolnej instytucji na każdej stronie serwisu



## Korzyści i funkcje

- Stały dostęp do subskrybowanej treści bez opłat
- Identyfikatory DOI do identyfikacji treści i linkowania przez Crossref
- Obsługa KBART (formatowanie i dystrybucja)
- Archiwizacja w Portico i LOCKSS (w zakresie archiwizacji cyfrowej)
- Wsparcie dla Shibboleth i Athens (system autoryzacji dostępu zdalnego)
- Zawartość kodowana zgodnie z normami branżowymi używanymi przez biblioteki
- Implementacja najnowocześniejszych trendów i praktyk technologicznych
- Spis treści (TOC) i alerty wyszukiwania

## Narzędzia dla bibliotekarzy i naukowców

- Spersonalizowane profile poprzez "Mój BioOne" pozwalające na zapisywanie wyszukiwań ulubionych czasopism, dodawania ich do ulubionych, ustawianie powiadomień
- Narzędzia dla artykułów i tytułów takie jak kanały RSS, odniesienia, wyszukiwanie po autorze i pozycjach danego autora.
- Wolne od opłat powiązanie pomiędzy zbiorami
- Eksport cytatu artykułu i możliwość przeniesienia go do głównego oprogramowania do zarządzania cytowaniami, w tym EndNote, ProCite, RefWorks i Reference Manager
- Narzędzie wyszukiwania powiązanych artykułów za pomocą słów kluczowych, po autorze etc. (Google Scholar i PubMed)

Funkcje bazy BioONE

Nawigacja w bazie BioONE

## Nawigacja w BioONE - główny ekran w bazie BioONE

LOGOWANIE  
DO KONTA

PRZEGLĄDANIE BAZY W/G  
TYTUŁÓW,  
WYDAWCÓW,  
OKREŚLONYCH TEMATÓW

WYSZUKIWARKA  
ZAAWANSOWANA

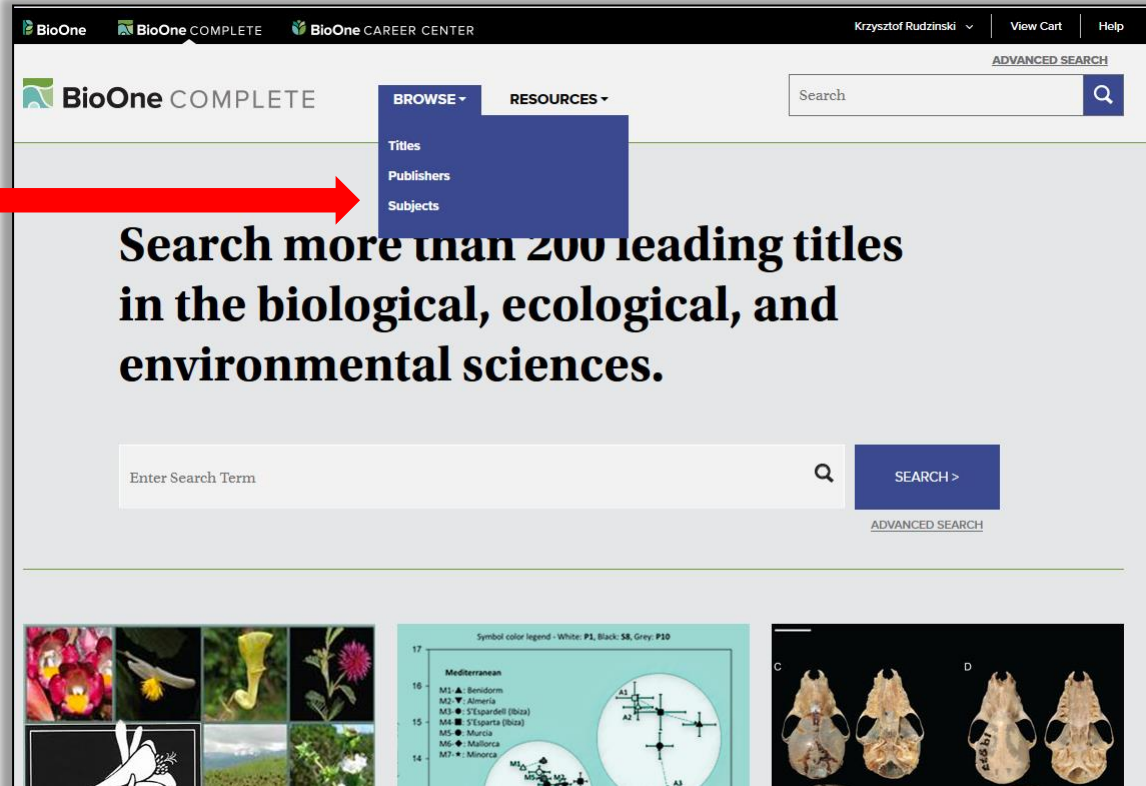
The screenshot shows the BioOne COMPLETE homepage. At the top, there are navigation links for 'BioOne', 'BioOne COMPLETE', and 'BioOne CAREER CENTER'. On the right, there are links for 'Original Research', 'View Cart', and 'Help'. Below this is a search bar with the text 'Enter Search Term' and a 'SEARCH >' button. A red arrow points from the 'LOGOWANIE DO KONTA' box to the 'Help' link. Another red arrow points from the 'PRZEGLĄDANIE BAZY W/G...' box to the search bar. A third red arrow points from the 'WYSZUKIWARKA ZAAWANSOWANA' box to the 'SEARCH >' button. The main content area features a large heading: 'Search more than 200 leading titles in the biological, ecological, and environmental sciences.' Below this are three featured articles, each with a thumbnail image and a 'Read the article' link. The first article is 'Herbarium Practices and Ethics, III' by Richard K. Rabenold et al. The second is 'Inferring the Wintering Distribution of the Mediterranean Populations of European Storm-Petrels' by Carlos Martinez et al. The third is 'Two New Cryptic Bat Species within the Myotis nattereri Species Complex' by Javier Justo et al. At the bottom, there is a 'Featured articles' section with a sub-heading 'AGRICULTURE & AGRONOMY' and two article titles: 'Control of net form of net blotch in barley from seed and foliar-applied fungicides' and 'Factors affecting seed germination, seedling emergence, and survival of teaselwood (Caperonia palustris)'. A red arrow points from the 'NOWE POLECANÉ ARTYKUŁY' box to the 'Featured articles' section.

NOWE  
POLECANÉ  
ARTYKUŁY



## Nawigacja w BioONE

**PRZEGLĄDANIE BAZY W/G  
TYTUŁÓW,  
WYDAWCÓW,  
OKREŚLONYCH TEMATÓW**



**BioOne COMPLETE** **BROWSE** **RESOURCES** **ADVANCED SEARCH**

Search

**Search more than 200 leading titles  
in the biological, ecological, and  
environmental sciences.**

Enter Search Term **SEARCH >** **ADVANCED SEARCH**

Symbol color legend - White: P1, Black: S8, Grey: P10

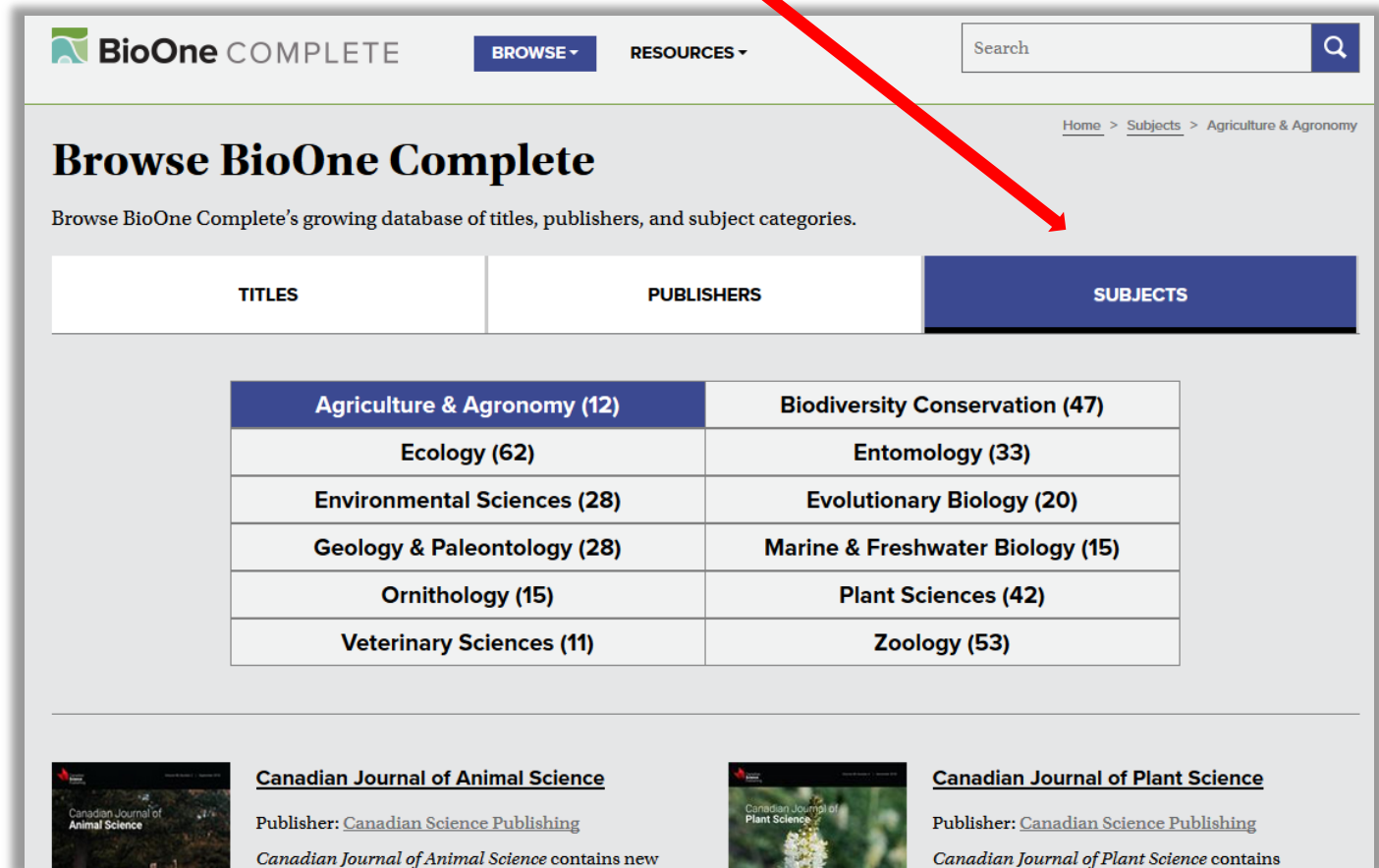
**Mediterranean**

- M1: BeniDorn
- M2: Almeria
- M3: S'Espardell (Ibiza)
- M4: S'Esparta (Ibiza)
- M5: Murcia
- M6: Mallorca
- M7: Minorca

C D

## Nawigacja w BioONE

PRZEGLĄDANIE BAZY W/G  
DOSTĘPNYCH TEMATÓW



BioOne COMPLETE **BROWSE** RESOURCES

Home > Subjects > Agriculture & Agronomy


### Browse BioOne Complete

Browse BioOne Complete's growing database of titles, publishers, and subject categories.


TITLES PUBLISHERS **SUBJECTS**

<b>Agriculture &amp; Agronomy (12)</b>	<b>Biodiversity Conservation (47)</b>
<b>Ecology (62)</b>	<b>Entomology (33)</b>
<b>Environmental Sciences (28)</b>	<b>Evolutionary Biology (20)</b>
<b>Geology &amp; Paleontology (28)</b>	<b>Marine &amp; Freshwater Biology (15)</b>
<b>Ornithology (15)</b>	<b>Plant Sciences (42)</b>
<b>Veterinary Sciences (11)</b>	<b>Zoology (53)</b>

---



**Canadian Journal of Animal Science**  
 Publisher: [Canadian Science Publishing](#)  
*Canadian Journal of Animal Science* contains new



**Canadian Journal of Plant Science**  
 Publisher: [Canadian Science Publishing](#)  
*Canadian Journal of Plant Science* contains

## Nawigacja w BioONE

PRZEGLĄDANIE BAZY W/G  
TYTUŁÓW: LISTA A-Z

BioOne COMPLETE

BROWSE ▾ RESOURCES ▾

Search

Home > Titles > A

### Browse BioOne Complete

Browse BioOne Complete's growing database of titles, publishers, and subject categories.

TITLES PUBLISHERS SUBJECTS

A B C E F G H I J L M N O P R S T U W Z

**Acta Chiropterologica**

Publisher: [Museum and Institute of Zoology, Polish Academy of Sciences](#)

*Acta Chiropterologica*, published by the Museum and Institute of Zoology at the Polish Academy of Sciences, is devoted solely to the study and discussion of bats.

[Current Issue](#) | [All Issues](#)

**Acta Ornithologica**

Publisher: [Museum and Institute of Zoology, Polish Academy of Sciences](#)

*Acta Ornithologica*, published by the Museum and Institute of Zoology at the Polish Academy of Sciences, has been in publication since 1933 and covers all fields of ornithology.

[Current Issue](#) | [All Issues](#)

## Nawigacja w BioONE - Okno główne wyszukiwania

Wyniki wyszukiwania

Okno wyszukiwania

ZAWĘŻANIE WYSZUKIWANIA DO WYNIKÓW Z:

- CAŁEJ BAZY BIOONE

LUB W

- ZAZNACZONYCH TYTUŁACH

The screenshot shows the BioOne search results interface. At the top, it displays 'SEARCH RESULTS' and '3 645 results found for: ["new species"] AND (Europe)'. Below this, there are options to 'Save Search' and 'View Saved Search'. The main content area is divided into a left sidebar for refining results and a main list of search results. The sidebar includes a 'REFINE BY' section with a 'SEARCH WITHIN RESULTS' input field, a 'YEAR' section with a range selector (1965-2019) and a 'Single Year' input, and a 'PUBLICATION TITLE' section with a search box and a 'View all titles' link. The main results list shows three entries, each with a date, title, author, journal information, and buttons for 'DOWNLOAD PDF' and 'SAVE TO MY LIBRARY'. Annotations with red circles and arrows point to various parts of the interface: 'Okno wyszukiwania' points to the sidebar, 'Wyniki wyszukiwania' points to the top right, 'Podgląd streszczenia' points to the 'Read Abstract +' links, and 'Słowa kluczowe w wynikach wyszukiwania' points to the 'KEYWORDS:' field in the second result.

Podgląd streszczenia

Słowa kluczowe w wynikach wyszukiwania

## Nawigacja w BioONE - Integracja z Google Translator

Tłumaczenie  
w  
Google  
Translator

The screenshot shows the BioOne COMPLETE interface. At the top, there are navigation links for 'BioOne', 'BioOne COMPLETE', and 'BioOne CAREER CENTER'. The user 'Krzysztof Rudzinski' is logged in, with options for 'View Cart' and 'Help'. A search bar is present with the text 'Search' and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are 'BROWSE' and 'RESOURCES' dropdown menus. The main content area shows a breadcrumb trail: 'Home > Journals > Australian Journal of Zoology > Volume 65 > Issue 1 > Article'. A 'Wybierz język' (Choose language) dropdown menu is open, displaying a grid of languages. 'polski' is highlighted in blue. To the right of the language menu, the article title 'JOURNAL ARTICLE' and '5 PAGES' are visible, along with buttons for 'DOWNLOAD PDF' and 'SAVE TO MY LIBRARY'. Below the article title, there are 'SHARE' and 'GET CITATION' buttons. At the bottom of the article preview, there are links for '< Previous Article | Next Article >' and a 'KEYWORDS' section.

Wybierz język	bośniacki	filipiński	hindi	kannada	luksemburski	nepalski	samoński	szkocki gaelicki	węgierski
polski	bułgarski	fiński	hiszpański	kataloński	łaciński	niderlandzki	serbski	szwedzki	wietnamski
afrikaans	cebuński	francuski	hmong	kazachski	łotewski	niemiecki	shona	tadżycki	włoski
albański	chiński (tradycyjny)	fryzyjski	igbo	khmerski	macedoński	norweski	sindhi	tajski	xhosa
amharski	chiński (uproszczony)	galicyjski	indonezyjski	kirgiski	malajalam	ormiański	słowacki	tamilski	zulu
arabski	chorwacki	grecki	irlandzki	koreański	malajski	paszto	słoweński	telugu	
azerski	czeski	gruziński	islandzki	korsykański	malgaski	pendzabski	somalijski	turecki	
baskijski	cziczewa	gudżarati	japoński	kreolski (Haiti)	maltański	perski	sotho	ukraiński	
bengalski	duński	hausa	jawajski	kurdyjski	maori	portugalski	suahili	urdu	
białoruski	esperanto	hawajski	jydysz	laotański	marathi	rosyjski	sundański	uzbecki	
birmański	estoński	hebrajski	yoruba	litewski	mongolski	rumuński	syngaleski	walijski	

**Abstract**

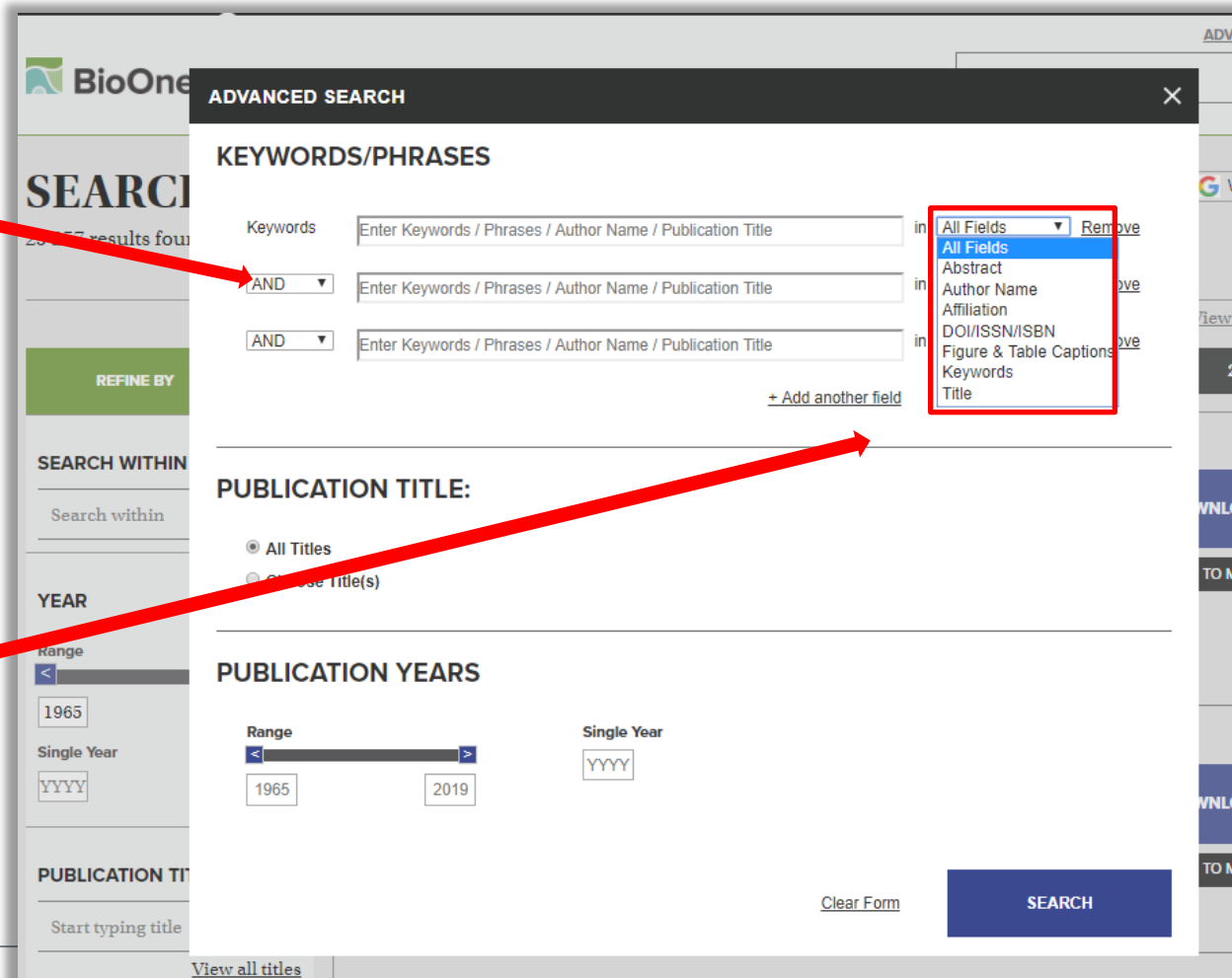
Salivary flow rates from ipsilateral parotid and mandibular glands were measured in conscious red kangaroos over a 70–90-min period during episodes of saliva spreading induced by heat stress. At the onset of saliva spreading, mandibular flow rose rapidly to plateau at  $1.12 \pm 0.10 \text{ mL min}^{-1}$  for the collection intervals after the first 10 min of licking. Parotid flow increased more slowly and progressively, reaching secretion rates similar to those of the mandibular gland after 40 min of saliva spreading, exceeding mandibular flow after 70 min and showing no indication that it had reached maximum secretion at 90 min of saliva spreading. The ion concentrations of both parotid and mandibular salivas during saliva spreading

## Nawigacja w BioONE

**MOŻLIWOŚĆ UŻYCIA  
OPERATORÓW  
AND, OR, NOT  
PODCZAS  
WYSZUKIWANIA**

**ZAWĘŻANIE  
WYSZUKIWANIA  
DO WYNIKÓW Z:**

- CAŁEJ BAZY
- STRESZCZENIA
  - AUTORA
  - AFILIACJI
- DOI/ISSN/ISBN
- GRAFIKI/TABELE
- SŁOWA KLUCZOWE
  - TYTUŁ



**ADVANCED SEARCH**

**KEYWORDS/PHRASES**

Keywords  in

in

in

[+ Add another field](#)

**PUBLICATION TITLE:**

All Titles

Choose Title(s)

**PUBLICATION YEARS**

Range

Single Year

[Clear Form](#)

[View all titles](#)

## Nawigacja w BioONE

**WYNIKI WYSZUKIWANIA  
ZAZNACZONE WYSZUKANE:**

- SŁOWA KLUCZOWE
- AUTOR
- STRESZCZENIE

### SEARCH RESULTS

817 results found for:  (air) AND (pollution) AND (carbon)

[Save Search](#) | [View Saved Searches](#)

REFINE BY

Sort By Relevance | Display 25 per page | 817 results

**SEARCH WITHIN RESULTS**

Search within

**YEAR**

Range  -

**PUBLICATION TITLE**

[View all titles](#)

**KEYWORDS**

- climate change (28)
- nitrogen (16)
- biodiversity (15)
- China (15)
- ecosystem services (15)
- ecology (12)

1 December 2000  
**Abstracts by Author**  
American Zoologist Vol. 40, Issue 6 (Dec 2000), pg(s) 925-1273  
[DOWNLOAD PDF](#)  
[SAVE TO MY LIBRARY](#)


---

1 November 2017  
**Assessment of Urban Air Pollution and Spatial Spillover Effects in China: Cases of 113 Key Environmental Protection Cities**  
*Gong Zezhou, Zhang Xiaoping*  
Journal of Resources and Ecology Vol. 8, Issue 6 (Nov 2017), pg(s) 584-594  
KEYWORDS: China, entropy assessment, spatial spillover, urban air quality  
[Read Abstract +](#)  
[DOWNLOAD PDF](#)  
[SAVE TO MY LIBRARY](#)

---

1 March 2002  
**Reactive Nitrogen and Public Policies for Environmental Protection**  
*Jerry M. Melillo, ELLIS B. COWLING*  
AMBIO: A Journal of the Human Environment Vol. 31, Issue 2 (Mar 2002), pg(s) 150-158  
[Read Abstract +](#)  
[DOWNLOAD PDF](#)  
[SAVE TO MY LIBRARY](#)

---

1 November 2012  Open Access  
**Atmospheric Pollution in the Hindu Kush–Himalaya Region**  
*Paolo Bonasoni, Paolo Cristofanelli, Angela Marinoni, Elisa Vuillermoz, Bhupesh Adhikary*  
Mountain Research and Development Vol. 32, Issue 4 (Nov 2012), pg(s) 468-479  
KEYWORDS: air pollution, black carbon, brown cloud, climate change, Hindu Kush–Himalaya, ozone  
[Read Abstract +](#)  
[DOWNLOAD PDF](#)  
[SAVE TO MY LIBRARY](#)

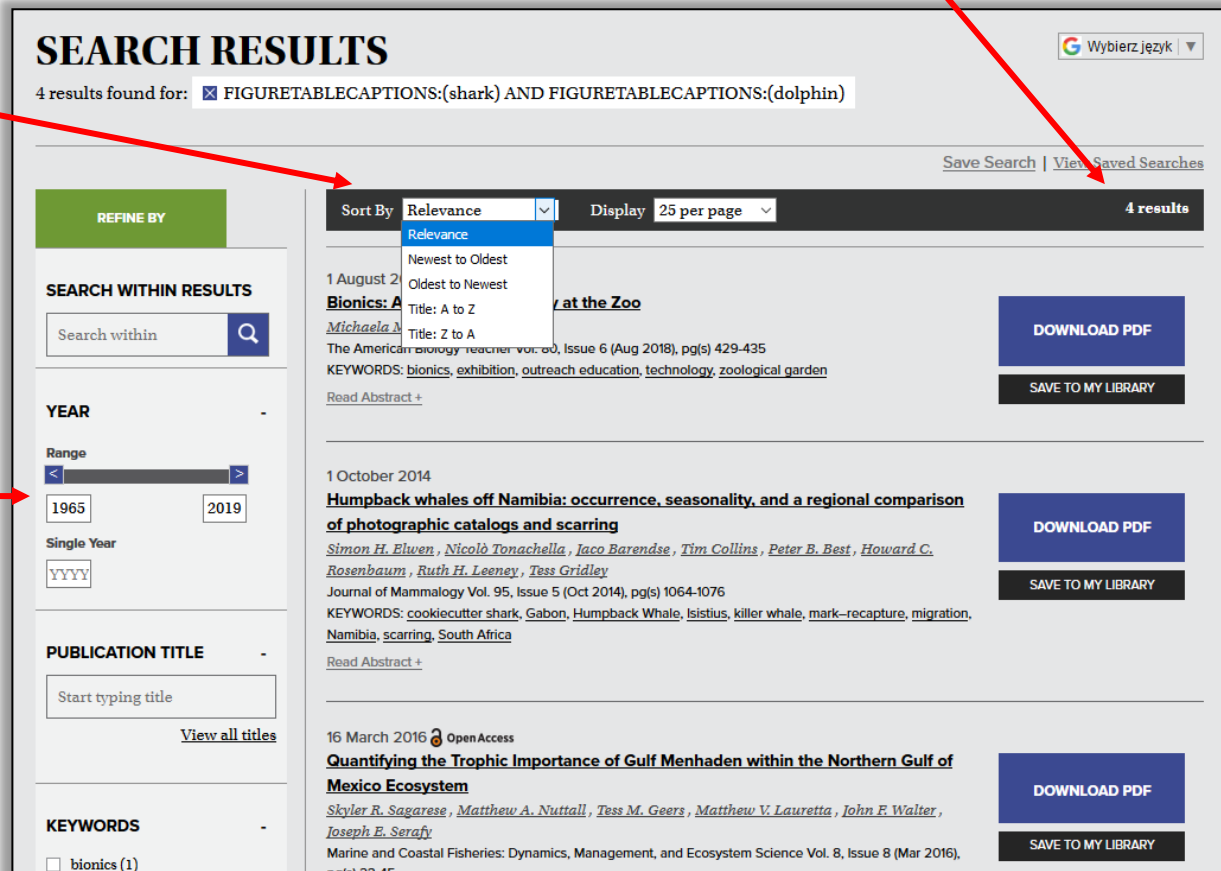
## Nawigacja w BioONE

### SORTOWANIE WYNIKÓW WYSZUKIWANIA WG:

- TRAFNOŚCI FRAZY
- DATY
- TYTUŁU

### LICZBA WYNIKÓW WYSZUKIWANIA NA STRONIE

### WYSZUKIWANIE W ZAKRESIE DAT (MIESIĄC/ROK)



**SEARCH RESULTS**

4 results found for:  FIGURETABLECAPTIONS:(shark) AND FIGURETABLECAPTIONS:(dolphin)

Wybierz język ▾

Save Search | View Saved Searches

REFINE BY

SEARCH WITHIN RESULTS

Search within

YEAR

Range

1965 2019

Single Year

YYYY

PUBLICATION TITLE

Start typing title

[View all titles](#)

KEYWORDS

bionics (1)


Sort By: **Relevance** (dropdown menu open showing: Relevance, Newest to Oldest, Oldest to Newest, Title: A to Z, Title: Z to A)

Display: 25 per page

4 results

1 August 2018  
**Bionics: A** [at the Zoo](#)  
*Michaela A*  
 Title: Z to A  
 The American Zoology teacher, vol. 60, Issue 6 (Aug 2018), pg(s) 429-435  
 KEYWORDS: [bionics](#), [exhibition](#), [outreach education](#), [technology](#), [zoological garden](#)  
[Read Abstract +](#)

1 October 2014  
**Humpback whales off Namibia: occurrence, seasonality, and a regional comparison of photographic catalogs and scarring**  
*Simon H. Elwen, Nicolò Tonachella, Jaco Barendse, Tim Collins, Peter B. Best, Howard C. Rosenbaum, Ruth H. Leeney, Tess Gridley*  
 Journal of Mammalogy Vol. 95, Issue 5 (Oct 2014), pg(s) 1064-1076  
 KEYWORDS: [cookiecutter shark](#), [Gabon](#), [Humpback Whale](#), [Isistius](#), [killer whale](#), [mark-recapture](#), [migration](#), [Namibia](#), [scarring](#), [South Africa](#)  
[Read Abstract +](#)

16 March 2016  Open Access  
**Quantifying the Trophic Importance of Gulf Menhaden within the Northern Gulf of Mexico Ecosystem**  
*Skylar R. Sagarese, Matthew A. Nuttall, Tess M. Geers, Matthew V. Lauretta, John F. Walter, Joseph E. Serafy*  
 Marine and Coastal Fisheries: Dynamics, Management, and Ecosystem Science Vol. 8, Issue 8 (Mar 2016), pg(s) 33-45  
[Read Abstract +](#)

DOWNLOAD PDF

SAVE TO MY LIBRARY

DOWNLOAD PDF

SAVE TO MY LIBRARY

DOWNLOAD PDF

SAVE TO MY LIBRARY



## Nawigacja w BioONE

Home > Journals > Applications in Plant Sciences > Volume 4 > Issue 12 > Article

Open Access Wybierz język Translator Disclaimer

16 December 2016

# Use of Sonic Tomography to Detect and Quantify Wood Decay in Living Trees

*Gregory S. Gilbert, Javier O. Ballesteros, Cesar A. Barrios-Rodriguez, Ernesto F. Bonadies, Marjorie L. Cedeño-Sánchez, Nohely J. Fossatti-Caballero, Mariam M. Trejos-Rodriguez, José Moises Pérez-Suñiga, Katharine S. Holub-Young, Laura A. W. Henn, Jennifer B. Thompson, Cesar G. García-López, Amanda C. Romo, Daniel C. Johnston, Pablo P. Barrick, Fulvia A. Jordan, Shiran Hershcovich, Natalie Russo, Juan David Sánchez, Juan Pablo Fábrega, Raleigh Lumpkin, Hunter A. McWilliams, Kathleen N. Chester, Alana C. Burgos, E. Beatriz Wong, Jonathan H. Diab, Sonia A. Renteria, Jennifer T. Harrower, Douglas A. Hooton, Travis C. Glenn, Brant C. Faircloth, Stephen P. Hubbell*

Author Affiliations +

Applications in Plant Sciences, 4(12): (2016). <https://doi.org/10.3732/apps.1600060>

ARTICLE	SECTIONS ▾	FIGURES & TABLES	SUPPLEMENTAL CONTENT	REFERENCES	CITED BY
---------	------------	------------------	----------------------	------------	----------

Google Scholar

[View citing articles on Google Scholar](#)

Next Article >

### KEYWORDS

[acoustic tomography](#)  
[Argus PiCUS 3 Sonic Tomograph](#)  
[ImageJ](#)  
[tropical trees](#)

### ARTICLE IMPACT

67

- Picked up by 5 news outlets
- Blogged by 2
- Tweeted by 21
- On 2 Facebook pages
- 34 readers on Mendeley

[See more details](#) | [Close this](#)

**WYŚWIETLANIE CYTOWAŃ Z DANEGO ARTYKUŁU**

ZAPIS  
NA DYSKU  
LUB  
NA KONCIE  
UŻYTKOWNIKA

## Nawigacja w BioONE

WYŚWIETLANIE OBRAZÓW I  
TABELI  
Z DANEGO ARTYKUŁU

Open Access Wybierz język

16 March 2016 Translator Disclaimer

# Quantifying the Trophic Importance of Gulf Menhaden within the Northern Gulf of Mexico Ecosystem

*Skyler R. Sagarese, Matthew A. Nuttall, Tess M. Geers, Matthew V. Lauretta, John F. Walter, Joseph E. Serafy*

Author Affiliations +

Marine and Coastal Fisheries: Dynamics, Management, and Ecosystem Science, 8(8):23-45 (2016). <https://doi.org/10.1080/19425120.2015.1091412>

ARTICLE SECTIONS FIGURES & TABLES REFERENCES CITED BY

**FIGURE 1.**  
View Large | Download | View In Article Context

**DIET DATA**

- Data Sources:**
  - GOMEXSI (<http://gomexsi.tamucc.edu/>), Fishbase.org, Journal articles, Technical documents, Theses, Field reports
- Diet composition:**
  - %W or %V preferred
  - %FO only: converted into relative weight composition (Stobberup et al. 2009)
- 1 diet observation = 1 study\*
  - \*regions or length-classes separated out when necessary

**PROCESSING**

- Subsample:**
  - Randomly select 10 observations
  - Average diet proportions
  - weighted by area of study, method reported (i.e., %W vs %FO), and sample size
  - Re-normalize proportions
- Bootstrap:**
  - 10,000 samples with replacement

**EXAMPLE OUTPUT**

**FITTING**

- Dirichlet distribution:**
  - Fit to bootstrapped data in R
  - Obtain MLE estimates for each prey group

Bootstrap procedure followed for meta-analysis to quantify trophic interactions within the northern Gulf of Mexico and to identify the importance of Gulf Menhaden in predator diets (%W = percent weight; %V = percent volume; %FO = percent frequency of occurrence). Results from the maximum likelihood estimate

JOURNAL ARTICLE  
23 PAGES

DOWNLOAD PDF

SAVE TO MY LIBRARY

SHARE GET CITATION

< Previous Article | Next Article >

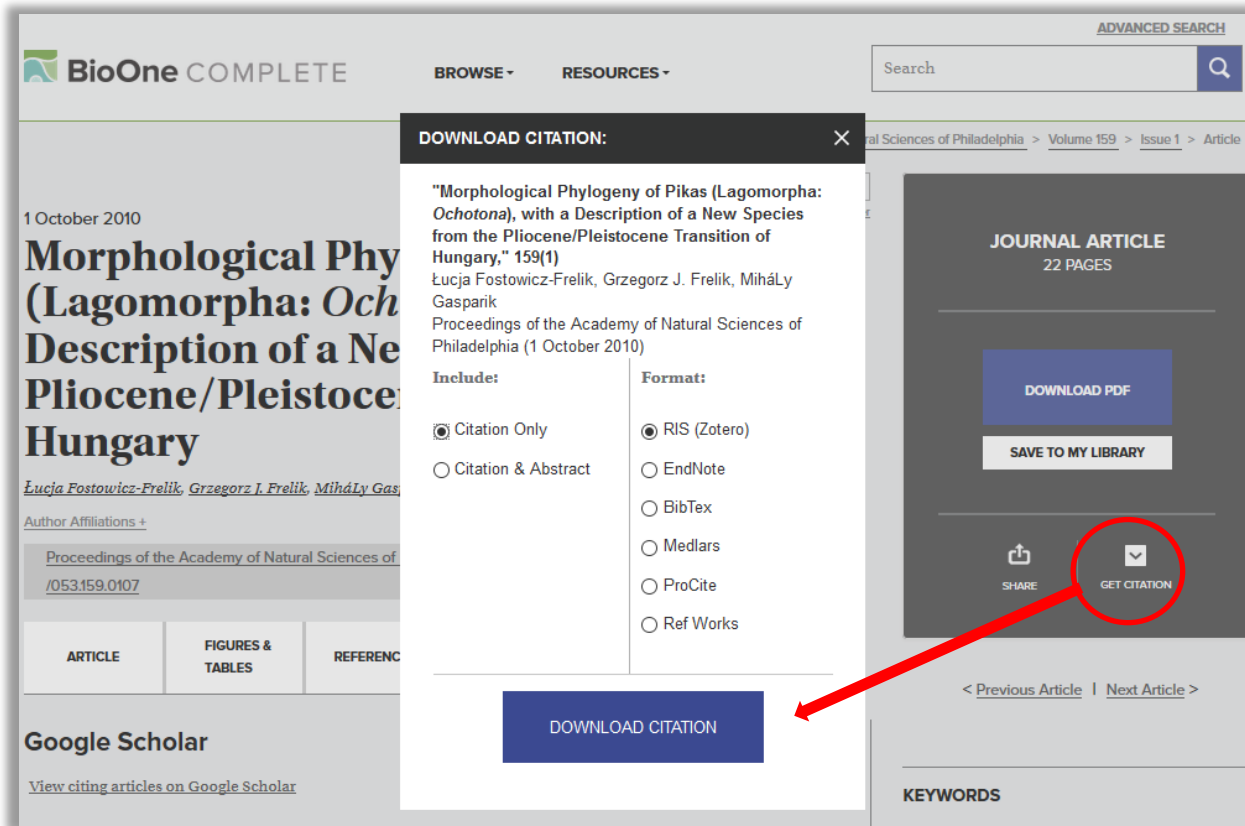
Subscribe to BioOne Complete

Receive erratum alerts for this article

Receive alerts when this article is cited

## Nawigacja w BioONE

Możliwość exportu cytowań: RIS, Zotero, EndNote i inne



**BioOne COMPLETE** BROWSE - RESOURCES - Search

1 October 2010  
**Morphological Phylogeny of Pikas (Lagomorpha: *Ochotona*), with a Description of a New Species from the Pliocene/Pleistocene Transition of Hungary**  
Łucja Fostowicz-Frelik, Grzegorz J. Frelik, MihaLy Gasparik  
Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia (1 October 2010)

**DOWNLOAD CITATION:**

**Include:**  
 Citation Only  
 Citation & Abstract

**Format:**  
 RIS (Zotero)  
 EndNote  
 BibTex  
 Medlars  
 ProCite  
 Ref Works

**DOWNLOAD CITATION**

**JOURNAL ARTICLE**  
22 PAGES

**DOWNLOAD PDF**

**SAVE TO MY LIBRARY**

**GET CITATION**

**Google Scholar**  
View citing articles on Google Scholar

**KEYWORDS**



**ABE-IPS Sp. z o.o.**

Wiśniowy Business Park,  
ul. 1 Sierpnia 6, bud. D,  
02-134 Warszawa

Krzysztof Rudziński  
[krzysztof.rudzinski@abe.pl](mailto:krzysztof.rudzinski@abe.pl)