

<b>PËRMBAJTJA</b>	<b>3-6</b>
<b><i>BIOLOGJI</i></b>	<b><i>7-45</i></b>
<b>KARAKTERISTIKA ANATOMIKE TË XHËRROKULLIT (<i>COLCHICUM AUTUMNALE</i> L.) NË NJË POPULLATË TË DIBRËS</b>	<b>7-15</b>
<b>GAZMIR GJONI, ZHANETA ZEKAJ (TROJANI)</b>	
<b>VËSHTRIM BOTANIK I GADISHULLIT TË PORTO-PALERMOS, HIMARË</b>	<b>16-33</b>
<b>KLEA DURO, AJOLA MESITI, ERMELINDA MAHMUTAJ, PETRIT HODA</b>	
<b>VLERËSIMI MAKRO DHE MIKRO MORFOLOGJIK I DY VARIETETEVE TË SPECIES <i>OCIMUM BASILICUM</i> L. TË KULTIVUAR NË DURRËS</b>	<b>34-45</b>
<b>JONIDA BALLA, ZHANETA ZEKAJ (TROJANI), MALVIN GJETANI</b>	
<b><i>FIZIKË</i></b>	<b><i>46-51</i></b>
<b>PREVENTION OF THE RADIOACTIVE MATERIALS ILLICIT TRAFFICKING IN ALBANIA</b>	<b>46-51</b>
<b>DRITAN PRIFTI, KOZETA BODE, ELIDA BYLYKU, BRUNILDA DACI</b>	
<b><i>INFORMATIKË</i></b>	<b><i>52-79</i></b>
<b>DEBIT CARD AND CREDIT CARD SECURITY (AND THEIR USE IN ALBANIA)</b>	<b>52-62</b>
<b>ENIDA PUTO, KOZETA SEVRANI</b>	
<b>NDËRTIMI I NJË FUNKSIONALITETI TË SHTUAR NË MICROSOFT OFFICE WORD PËR ANALIZIMIN E PËRMBAJTJES SINTAKSORE TË NJË DOKUMENTI MJEKËSOR</b>	<b>63-72</b>
<b>PETRIKA MANIKA, ANA KTONA, MEGI KACA</b>	

**VLERËSIMI I ÇMIMIT TË PASURIVE TË PALUAJTSHME NËPËRMJET  
APLIKIMIT TË RRJETEVE NEURALE** 73-79

**ELDA XHUMARI, ARTUR BAXHAKU**

***KIMI*** 80-91

**NIVELET E NDOTËSVE ORGANIKË NË UJRAT SIPËRFAQËSORË DHE  
NËNTOKËSORË PRANË LANDFILLIT TË SHARRËS, TIRANË** 80-91

**AUREL NURO, ELDA MARKU. BLEDAR MURTAJ**

***MATEMATIKË*** 92-100

**KODET CRC NDËRTIME DHE PËRDORIME TË TYRE** 92-100

**AGRESA QOSJA, ARTUR BAXHAKU**

***MATEMATIKË E APLIKUAR*** 101-127

**MODELIMI I RRJETIT OPTIK DHE ZGJIDHJA E TIJ NËPËRMJET  
METODAVE HEURISTIKE** 101-113

**AURORA FERRJA (SIMONI), BESIANA HAMZALLARI**

**ZBATIME NUMERIKE PËR METODËN GMRES TË NËNHAPËSIRËS  
KRYLOV** 114-127

**AMANDA ZEQRIRI, LULJETA HODA, FATMIR HOXHA**

***REVIEW*** 128-171

***BIOLOGJI***

**ROLI I MËNYRËS SË JETESËS NË PARAMETRAT E HEMOSTAZËS:  
PËRMBLEDHJE E LITERATURËS** 128-138

**ELIANA IBRAHIMI, ALDIONA KËRRI, AIDA KUCI**

**ROLI I TIROZINË KINAZAVE NË KANCER** 139-147

**GLEDJAN CAKA, HELIDON NINA**

**KIMI****A REVIEW ON MACRO AND MICRO-ELEMENTS AND THEIR ROLE TO THE HUMAN BODY** 148-171

MARJENA BIXHI, VESA LAME, SHANIKO ALLAJBEU

**INFORMACION**

172-173

**PUBLIKIME TË TORSTEN VAN DER HEYDEN TË ENTOMOFAUNËS NË SHQIPËRI** 172-173**PUBLICATION OF TORSTEN VAN DER HEYDEN ON ALBANIAN ENTOMOFAUNA**

1-First record of *Leptoglossus occidentalis* Heidemann (Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Anisoscelini) in Albania Primera cita de *Leptoglossus occidentalis* Heidemann (Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Anisoscelini) en Albania

[www.biotaxa.org/rce](http://www.biotaxa.org/rce) Revista Chilena de Entomología (2018) 44 (3): 355-356

2-First records of *Lygaeus simulans* Deckert, 1985 for Albania (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae: Lygaeinae) Torsten van der Heyden, Paride Dioli

Natural History Sciences. Atti Soc. it. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano, 6 (1): 33-36, 2019; DOI: 10.4081/nhs.2019.395

3-New data on the distribution of *Leptoglossus occidentalis* Heidemann (Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Anisoscelini), including the first record of the species in Georgia Nuevos datos sobre la distribución de *Leptoglossus occidentalis* Heidemann (Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Anisoscelini), incluyendo la primera cita de la especie en Georgia (Torsten van der Heyden) [www.biotaxa.org/rce](http://www.biotaxa.org/rce) Revista Chilena de Entomología (2018) 44 (4): 433-435

4-First record of *Hierodula transcaucasica* Brunner von Wattenwyl (Mantodea: Mantidae: Mantinae: Paramantini) in Albania Primera cita de *Hierodula transcaucasica* Brunner von Wattenwyl (Mantodea: Mantidae: Mantinae: Paramantini) en Albania (Torsten van der Heyden)

[www.biotaxa.org/rce](http://www.biotaxa.org/rce) Revista Chilena de Entomología (2018) 44 (4): 407-409

5-First record of *Trygonotylus caelestialium* (Kirkaldy, 1902) (Hemiptera: Heteroptera: Miridae: Mirinae: Stenodemini) for Albania. (Torsten van der Heyden)

[www.aegaweb.com/archivos\\_entomoloxicos](http://www.aegaweb.com/archivos_entomoloxicos)

ISSN: 1989-6581 van der Heyden (2017) Archivos Entomológicos, 18: 231-232

6- First record of *Aphanus rolandri* (LINNAEUS, 1758) in Albania (Hemiptera: Heteroptera: Rhyparochromidae: Rhyparochrominae: Gonianotini) (Torsten van der Heyden); Heteropteron Heft 51 / 2018

7- First records of *Gonocerus insidiator* (Fabricius, 1787) (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Gonocerini) for Albania (Torsten van der Heyden)

ISSN: 1989-6581 van der Heyden (2017) *Archivos Entomológicos*, 18: 131-132

[http://www.aegaweb.com/archivos\\_entomologicos](http://www.aegaweb.com/archivos_entomologicos)

8- First records of *Lygaeus creticus* Lucas, 1854 (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae: Lygaeinae) for Albania and France (Torsten van der Heyden)

ISSN: 1989-6581 van der Heyden (2017) *Archivos Entomológicos*, 18: 65-66

[http://www.aegaweb.com/archivos\\_entomologicos](http://www.aegaweb.com/archivos_entomologicos)

9- First records of *Zelus renardii* (Kolenati, 1856) (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae) for Albania (Torsten van der Heyden)

ISSN: 1989-6581 van der Heyden (2017) *Archivos Entomológicos*, 18: 49-50

[http://www.aegaweb.com/archivos\\_entomologicos](http://www.aegaweb.com/archivos_entomologicos)

10- Notes on *Plinactus imitator* (Reuter, 1891), including the first records for Albania (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Gonocerini) *Notas sobre Plinactus imitator* (Reuter, 1891), incluyendo las primeras citas para Albania (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Gonocerini) (Torsten van der Heyden)

BVnPC, 6 (77): 68-73 (2017); Artículo nr.77, ISSN 1989-7170

11- The first record of *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero & Dellapé, 2006 (Hemiptera: Heteroptera: Thaumastocoridae) for Albania (Torsten van der Heyden)

*Revista gaditana de Entomología*, volumen VIII núm. 1 (2017):133-135 ISSN 2172-2595

12- *Erthesina* Spinola, 1837 – a new alien genus for Europe found in Albania (Hemiptera: Pentatomidae) Roland Lupoli1, Torsten van der Heyden,, Paride Dioli

*Heteroptera Poloniae – Acta Faunistica* vol. 14: 121–123. Opole, 7 VI 2020 ISSN 2083-201X <http://doi.org/10.5281/zenodo.3882222>

13- First records of *Dryadocoris apicalis* (Herrich-Schäffer) (Heteroptera: Pentatomidae: Pentatominae: Antestiini) for Albania (Torsten van der Heyden)

[www.biotaxa.org/rce](http://www.biotaxa.org/rce). ISSN 0718-8994 (online) *Revista Chilena de Entomología* (2019) 45 (3): 331-333

## **SHËNIM**

Autorët që kanë shënimin \* përpara emrit, ndjekin doktoraturën pranë FSHN.