



## Vlad-Eugen Dincă

**Data nașterii:** 01/05/1982 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Număr de telefon:** (+40) 737936515 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** [vlad.e.dinca@gmail.com](mailto:vlad.e.dinca@gmail.com) | **Site de internet:** <https://vleps.wordpress.com/> |

**Adresă:** Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", Șoseaua Kiseleff, nr. 1, 011341, București, România (Muncă)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**MUZEUL NAȚIONAL DE ISTORIE NATURALĂ "GRIGORE ANTIPA" – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**  
**CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GR. I – 01/09/2024 – ÎN CURS**

Departamentul Cercetare Patrimoniu

**UNIVERSITATEA DIN OULU – OULU, FINLANDA**  
**CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC (ACADEMY RESEARCH FELLOW) – 01/09/2019 – 31/08/2024**

Departamentul de Ecologie și Genetică

**UNIVERSITATEA DIN OULU – OULU, FINLANDA**  
**CERCETĂTOR POSTDOCTORAL – 01/08/2017 – 31/08/2019**

Departamentul de Ecologie și Genetică

**CONSILIUL SUPERIOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ (CSIC) – BARCELONA, SPANIA**  
**CERCETĂTOR POSTDOCTORAL MARIE CURIE – 01/05/2014 – 30/04/2017**

Institutul de Biologie Evolutivă (CSIC-UPF), Barcelona (12 luni); Biodiversity Institute of Ontario (Universitatea din Guelph), Canada (24 luni)

**UNIVERSITATEA DIN GUELPH – GUELPH, CANADA**  
**CERCETĂTOR POSTDOCTORAL – 03/02/2014 – 30/04/2014**

Biodiversity Institute of Ontario

**UNIVERSITATEA DIN STOCKHOLM – STOCKHOLM, SUECIA**  
**CERCETĂTOR POSTDOCTORAL – 01/01/2012 – 31/12/2013**

Departamentul de Zoologie

**UNIVERSITATEA AUTONOMĂ DIN BARCELONA (UAB) – BELLATERRA, SPANIA**  
**DOCTORAND – 01/03/2007 – 28/02/2011**

Departamentul de Genetică și Microbiologie

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/03/2007 – 28/02/2011 Bellaterra, Spania  
**DOCTOR ÎN BIOLOGIE** Universitatea Autonomă din Barcelona

Site de internet <https://www.uab.cat/>

Site de internet <https://www.ubbcluj.ro/ro/>

Site de internet <https://www.ubbcluj.ro/ro/>

Site de internet <http://www.cn-caragiale.ro/index.php>

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

|                 | COMPREHENSIUNE       |       | VORBIT           |             | SCRIS |
|-----------------|----------------------|-------|------------------|-------------|-------|
|                 | Comprehensiune orală | Citit | Exprimare scrisă | Conversație |       |
| <b>ENGLEZĂ</b>  | C2                   | C2    | C2               | C2          | C2    |
| <b>SPANIOLĂ</b> | B2                   | B2    | B1               | B2          | B1    |
| <b>FRANCEZĂ</b> | B2                   | B2    | B1               | B1          | B1    |
| <b>CATALANĂ</b> | B2                   | B1    | A2               | B1          | A2    |
| <b>ITALIANĂ</b> | B2                   | B1    | A1               | A1          | A1    |

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

## PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

## PROIECTE DE CERCETARE ÎN CALITATE DE COORDONATOR

01/01/2025 – ÎN CURS

**BIOSCAN: Tracing the Patterns of Life on a Changing Planet. Early Career Researcher (ECR) Grant**

Finanțator: New Frontiers in Research Fund - Transformation (2020), Canada

Fonduri: 30,000 CAD

01/09/2022 – 31/08/2024

**Understanding the spatio-temporal dynamics of genetic differentiation: The European butterflies as a model (STAGE)**

Finanțator: Academia Finlandei (decizia nr. 352652)

Fonduri: 199,825 €

01/09/2019 – 31/08/2024

**Understanding the spatio-temporal dynamics of genetic differentiation: The European butterflies as a model (STAGE)**

Finanțator: Academia Finlandei (decizia nr. 324988)

Fonduri: 438,874 €

01/09/2019 – 31/08/2022

## **Understanding the spatio-temporal dynamics of genetic differentiation: The European butterflies as a model (STAGE)**

---

Finanțator: Academia Finlandei (decizia nr. 328895)

Fonduri: 299,920 €

01/05/2014 – 30/04/2017

## **Genetic map of European butterflies: Continental-scale cryptic species assessment and comparisons to North America and Australia (EUGENMAP)**

---

Finanțator: Uniunea Europeană prin programul Marie Skłodowska-Curie în cadrul „7th Framework Programme” (proiect nr. 625997)

Fonduri: 244,233 €

01/01/2012 – 31/12/2013

## **Speciation among cryptic species in Leptidea Wood White butterflies**

---

Finanțator: Fundația Wenner-Gren, Suedia

Fonduri: 625,253 SEK

## ● **PERFORMANȚĂ ÎN CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ**

---

-

Număr total de publicații (listă completă în anexa CV-ului)

Articole în reviste cotate ISI: 75

Articole în reviste indexate BDI: 24

Cărți: 2

Alte articole științifice: 5

Articole de divulgare a științei: 22

Număr total de citări/Scopus: 3011 (incluzând autocitări); 2610 (excluzând autocitări) (accesat la 30/07/2025)

h-index/Scopus: 31 (incluzând autocitări); 29 (excluzând autocitări) (accesat la 30/07/2025)

## ● **ALTE MERITE**

---

### **Editor asociat**

---

Ediție specială a revistei științifice Genome – Barcodes to Biomes: Genome 59(9). <http://www.nrcresearchpress.com/doi/full/10.1139/gen-2016-0159>

### **Recenzor de lucrări științifice**

---

Recenzor de lucrări științifice pentru: Wellcome Open Research; Insect Conservation and Diversity; Comparative Cytogenetics; Genome; Acta Entomologica Fennica; Zookeys; Journal of Insect Conservation; Molecular Ecology Resources; PLoS ONE; Systematic Entomology; Biological Journal of the Linnean Society; Zoology; European Journal of Entomology; Terrestrial Arthropod Reviews; Studia Universitatis Babeș-Bolyai - Biologia; Nota Lepidopterologica; Ecologica Montenegrina; Entomologica Romanica; Journal of Entomological and Acarological Research.

### **Experiență în munca pe teren și în fotografie digitală**

---

Peste 25 de ani experiență în activități de teren relevante pentru studiul lepidopterelor (observare specii, prelevare mostre, fotografiere etc.). Expediții de cercetare realizate în numeroase regiuni ale Europei, precum și în Maroc, Africa de Sud, Peru, Canada.

Peste 15 ani experiență în fotografiere digitală a insectelor. Realizări selectate:

- coperta revistei științifice ISI “Systematic Biology”, vol. 71(2), 2022
- coperta revistei științifice ISI „Molecular Ecology”, vol. 28(17), 2019
- coperta revistei științifice ISI „PNAS”, vol. 115(41), 2018
- fotografii publicate în ziarul „Il venerdì di Repubblica”, nr. 1371, 27 iunie 2014 (pag. 74-75)
- coperta revistei științifice ISI „Global Ecology and Biogeography”, vol. 22(1), 2012.
- coperta revistei științifice ISI „Proceedings of the Royal Society B”, vol. 278(1719), 2011.
- fotografii publicate în ziarul „El Pais” (iunie 2011)

- fotografii publicate în ziarul „The New York Times” (februarie 2011)
- numeroase fotografii publicate în cărți referitoare la fluturii de zi din zona vest-Paleartică

## ● ACTIVITĂȚI SELECTATE DE DIVULGARE A ȘTIINȚEI

---

2015-2016: Expoziția foto intitulată „Fluturii într-un clic” a inclus exclusiv fotografii realizate de către Vlad Dincă, Raluca Vodă și Roger Vila. Expoziția a avut loc în cadrul „PRBB Open Day Barcelona”, Barcelona (3 septembrie 2015); “Saló de l'ensenyament”, Barcelona (9-13 martie 2016); ediția 21 a „Science Week”, 11-20 noiembrie 2016, sala CMIMA, Barcelona ([https://www.ibe.upf-csic.es/home/-/asset\\_publisher/T2caeLMECPvW/content/id/6787060/maximized#.WD7Q9lyGPs4](https://www.ibe.upf-csic.es/home/-/asset_publisher/T2caeLMECPvW/content/id/6787060/maximized#.WD7Q9lyGPs4))

2015: Interviu pentru BBC Wildlife Magazine: *Europés hidden butterflies*. 33(11): 16-17.

2015: Interviu pentru Horizon Magazine: *Butterflies shine light on origin of species*. Ediția din 28 octombrie ([http://horizon-magazine.eu/article/butterflies-shine-light-origin-species\\_en.html](http://horizon-magazine.eu/article/butterflies-shine-light-origin-species_en.html))

2013: Interviu pentru ziarul suedez Norrtelje Tidning: *Fjärliar ska lyfta studenterna*. 228/19 decembrie 2013: 6-7.

2011: Interviu (împreună cu Roger Vila) pentru “El medi ambient”, un program TV transmis de către TV3 (Televisió de Catalunya). Titlu: *A genetic map for butterflies* (<http://www.tv3.cat/videos/3777651/Un-mapa-genetic-per-a-les-papallones>).

## ● AFILIERI

---

Societas Europaea Lepidopterologica (SEL) (<http://www.soclelep.eu/>)  
Societatea Lepidopterologică Română (SLR) (<http://www.lepidoptera.ro/>)

## ● PARTICIPARE LA CONFERINȚE

---

### Prezentări în calitate de „keynote speaker” la conferințe internaționale

---

Dincă V. 2024. Rediscovering European butterflies: from DNA barcoding to genomics. ZoologyCon, 6-8 noiembrie 2024, București, România.

Dincă V. 2021. *Butterfly diversity and conservation in the age of genomics*  
Future of Butterflies in Europe V, 8-9 aprilie 2021, Wageningen, Olanda.

Dincă V. 2017. *Genetic map of European butterflies: what DNA tells us about European butterfly diversity*  
Al 20-lea Congres European de Lepidopterologie, 24-30 aprilie 2017, Podgora, Croația.

### Prezentări în calitate de invitat

---

Dincă V. 2022. *Fluturii de zi europeni - Model pentru studiul speciației și al conservării nevertebratelor*. Science Ongoing (Asociația pentru Știință și Cercetare), 9 martie 2022 (prezentare online). Live streaming Facebook: <https://fb.watch/bXjYnwNbQn/>

Dincă V. 2019. *Introduction to the rich fauna of Romanian butterflies*  
Întâlnirea anuală a Societății Lepidopterologice Finlandeze. Helsinki, 13-14 aprilie 2019.

Dincă V. 2018. *Genetic map of European butterflies*  
Întâlnirea anuală a Societății Lepidopterologice Finlandeze. Helsinki, 21-22 aprilie 2018.

Dincă V. 2018. *Leptidea Wood White butterflies as an emerging model to study speciation*  
Seria de seminare în Biologie, Universitatea din Oulu, Finlanda, 1 februarie 2018.

Dincă V. 2017. *Biological diversity seen through DNA: European butterflies as a model*  
Seria de seminare ale Facultății de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România, 6 decembrie 2017.

Dincă V. 2015. *Cryptic species in European butterflies: from general to particular and to unique properties of cryptic biodiversity*

Seria de seminare ale Centre for Biodiversity Genomics, Universitatea din Guelph (Ontario, Canada), 22 octombrie 2015.

Dincă V. 2015. *Leptidea Wood White butterflies as an emerging model to study speciation*

Întâlnirea anuală a Flemish Entomological Society (VVE) și a Association des Lépidoptéristes de France (ALF), Bitche (Franța), 26-28 iunie 2015.

Dincă V. 2012. *Leptidea Wood White butterflies as an emerging model to study speciation*.

Seria de seminare ale Evolutionary Biology Centre (EBC), Universitatea din Uppsala, Suedia, 6 noiembrie 2012.

Dincă V. 2009. *Particularities of the lepidopterological fauna of Romania*

Întâlnirea Societății Catalane de Lepidopterologie, Muzeul de Științe ale Naturii, Barcelona, Spania, 24 octombrie 2009.

Dincă V., Vila R., Hebert P.D.N., Zakharov E. 2009. *DNA barcoding of Romanian butterflies (Lepidoptera: Rhopalocera)*.

Seria de seminare SEMBIO, Muzeul de Științe ale Naturii, Barcelona, Spania, 13 mai 2009.

## **Prezentări/postere la manifestări științifice internaționale și naționale**

---

Șaptezeci contribuții în cadrul a 47 conferințe internaționale și naționale.

## ● **CONDUCERE ÎN ACTIVITATEA DE CERCETARE**

---

-

Am coordonat/coordonez cinci proiecte de cercetare (valoare totală cca 1,246,000 €, a se vedea mai sus).

Am fost/sunt membru în echipa de cercetare a opt proiecte (valoare totală cca 2,328,000 €).

Sunt coordonator de doctorat în cadrul Departamentului de Ecologie și Genetică al Universității din Oulu, Finlanda. În prezent coordonez o teză de doctorat intitulată: *A genomic perspective on the evolution and conservation of European butterflies*.

Sunt membru al Școlii de Studii Universitare Doctorale în Domeniul Ecologie din cadrul Universității din București.

## ● **PREMII ȘI DISTINCȚII**

---

-

2018: Medalie de bronz acordată de către Societatea Lepidopterologică Finlandeză (<http://www.perhostutkijainseura.fi/fi/Etusivu.html>).

2013: "Premio Extraordinario de Doctorado" acordat de către Universitatea Autonomă din Barcelona (UAB) Spania, pentru teza doctorală intitulată: *Diversity, biogeography and chromosomal evolution in European butterflies*.

2010: Diplomă de performanță în activitatea lepidopterologică acordată de către Societatea Lepidopterologică Română cu ocazia aniversării a 20 de ani de la înființare.

2009 (august): Bursă de mobilitate pentru doctoranzi acordată de către „Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)", Spania.

2007-2011: Bursă doctorală FPI („Formación de Personal Investigador") acordată de către Universitatea Autonomă din Barcelona (UAB), Spania (bursă devenită contract de muncă pentru perioada 01/03/2009 – 28/02/2011).

2005: Bursă de performanță (diploma nr. 20361/16.12.2005) în cercetarea științifică acordată de către Universitatea Babeș-Bolyai, România pentru proiectul intitulat: *Aria protejată de pe Dealul Istrița (jud. Buzău)*.

---

București , 30/07/2025

Articole în reviste cotate ISI

1. Palahí A., García-Berro A., **Dincă V.**, Vodă R., Dapporto L., Backström N., Vila R., Pierce N.E., Talavera G. 2025. Trans-Atlantic Dispersal and Introgression Explain Holarctic Disjunct Distributions in *Vanessa* Butterflies. *Molecular Ecology* 34(11): e17781. <https://doi.org/10.1111/mec.17781>
2. Corduneanu C., Corduneanu G., Rákossy L., **Dincă V.** 2025. First records of the bog fritillary *Boloria eunomia* (Esper, 1800) in the Romanian fauna (Lepidoptera, Nymphalidae): Peripheral populations in habitats of conservation concern. *Journal of Insect Conservation* 29: 26. <https://doi.org/10.1007/s10841-025-00664-w>
3. Schär S., Talavera G., Dapporto L., Bruschini C., **Dincă V.**, Beza-Beza C., Wiegmann B.M., Taheri A., Pape T., Vila R. 2025. Blow fly larvae socially integrate termite nests through morphological and chemical mimicry. *Current Biology* 35(5): 1121-1127. <https://doi.org/10.1016/j.cub.2025.01.007>
4. Dapporto L.<sup>#</sup>, Menchetti M.<sup>#</sup>, **Dincă V.**, Talavera G., Garcia-Berro A., D'Ercole J., Hebert P.D.N., Vila R. 2024. The genetic legacy of the Quaternary ice ages for West Palearctic butterflies. *Science Advances* 10: eadm8596. DOI: 10.1126/sciadv.adm8596 (<sup>#</sup> equal contribution)
5. Lam N.T., Ivanov V., Dapporto L., Vila R., Mutanen M., **Dincă V.** 2024. Conservation implications of a genomic-based taxonomy for threatened allopatric *Agriades* butterflies. *Insect Conservation and Diversity* 17(6): 1084-1097. <https://doi.org/10.1111/icad.12771>
6. Corduneanu C., Surugiu I., Rákossy L., **Dincă V.** 2025. First records of *Pyrallis cardinalis* Kaila, Huemer, Mutanen, Tyllinen & Wikström, 2020 in the Romanian fauna (Lepidoptera: Pyralidae). *SHILAP Revista de lepidopterología* 53(209): 79-88. <https://doi.org/10.57065/shilap.10>
7. Augustijnen H., Bätischer L., Cesanek M., Chkhartishvili T., **Dincă V.**, Iankoshvili G., Ogawa K., Vila R., Klopstein S., de Vos J.M., Lucek K. 2024. A macroevolutionary role for chromosomal fusion and fission in *Erebia* butterflies. *Science Advances* 10(16): eadl0989. DOI: 10.1126/sciadv.adl0989
8. Hinojosa J.C., Marques V., Mesa L.S., Dapporto L., **Dincă V.**, Vila R. 2024. Can species endure massive introgression? Genomic evidence of asymmetric gene flow in *Melitaea* butterflies. *Systematic Entomology* 49(4): 583-595. <https://doi.org/10.1111/syen.12631>
9. Nazari V., Montagud Alario S., Spilani L., **Dincă V.**, Naderi A., ten Hagen W., Vila R. 2024. Co-Evolution of *Iolana* Blues with Their Host Plants and the Higher Phylogeny of Subtribe Scolitantidina (Lepidoptera, Lycaenidae). *Diversity* 16(2): 89. <https://doi.org/10.3390/d16020089>
10. Nazari V., Lukhtanov V. A., Naderi A., Fric Z. F., **Dincă V.**, Vila R. 2023. More hidden diversity in a cryptic species complex: a new subspecies of *Leptidea sinapis* (Lepidoptera, Pieridae) from Northern Iran. *Comparative Cytogenetics* 17: 113-128. doi: 10.3897/compcytogen.17.102830
11. D'Ercole J., Vila R., Dapporto L., Pentinsaari M., Talavera G., **Dincă V.**, Hebert P.D.N. 2023. Molecular evolution in introduced insect species-a mitochondrial perspective. *Frontiers in Ecology and Evolution* 11: 1218690. <https://doi.org/10.3389/fevo.2023.1218690>

12. Bonifacino M., Pasquali L., Sistri G., Menchetti M., Santini L., Corbella C., Bonelli S., Balletto E., Vila R., **Dincă V.**, Dapporto L. 2022. Climate change may cause the extinction of the butterfly *Lasiommata petropolitana* in the Apennines. *Journal of Insect Conservation* 26: 959-972. <https://doi.org/10.1007/s10841-022-00441-z>
13. D'Ercole J., Dapporto L., Schmidt B.C., **Dincă V.**, Talavera G., Vila R., Hebert P.D.N. 2022. Patterns of DNA barcode diversity in butterfly species (Lepidoptera) introduced to the Nearctic. *European Journal of Entomology* 119: 379-387. <https://doi.org/10.14411/eje.2022.039>
14. Joshi M., Espeland M., **Dincă V.**, Vila R., Tahami M. S., Dietz L., Mayer C., Martin S., Dapporto L., Mutanen M. 2022. Delimiting continuity: Comparison of target enrichment and double digest restriction-site associated DNA sequencing for delineating admixing parapatric *Melitaea* butterflies. *Systematic Entomology* 47(4): 637-654. <https://doi.org/10.1111/syen.12557>
15. Dapporto L. <sup>#</sup>, Menchetti M. <sup>#</sup>, Vodă R., Corbella C., Cuvelier S., Djemadi I., Gascoigne-Pees M., Hinojosa J. C., Lam N. T., Serracanta M., Talavera G., **Dincă V.\***, Vila R.\* 2022. The atlas of mitochondrial genetic diversity for Western Palaearctic butterflies. *Global Ecology and Biogeography* 31(11): 2184-2190. <https://doi.org/10.1111/geb.13579>. (<sup>#</sup> equal contribution first author; \* equal contribution senior author).
16. Toro-Delgado E., Hernández-Roldán J., **Dincă V.**, Vicente J. C., Shaw M. R., Quicke D. L. J., Vodă R., Albrecht M., Fernández-Triana J., Vidiella B., Valverde S., Dapporto L., Hebert P. D. N., Talavera G., Vila R. 2022. Butterfly-parasitoid-hostplant interactions in Western Palearctic Hesperidae: a DNA barcoding reference library. *Zoological Journal of the Linnean Society*: zlac052, <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlac052>
17. Escuer P., Hinojosa J. C., Minguet-Parramona C., Romo H., Munguira M., Olivares J., **Dincă V.**, Talavera G., Vila R. 2022. Genetic assessment and climate modelling of the Iberian specialist butterfly *Euchloe bazae* (Lepidoptera: Pieridae). *Insect Conservation and Diversity* 15(5): 594-605. <https://doi.org/10.1111/icad.12579>
18. Mackintosh A., Laetsch D., Baril T., Foster R., **Dincă V.**, Vila R., Hayward A., Lohse K. 2022. The genome sequence of the lesser marbled fritillary, *Brenthis ino*, and evidence for a segregating neo-Z chromosome. *G3 Genes Genomes Genetics* 12(6): jkac069, <https://doi.org/10.1093/g3journal/jkac069>
19. Sistri G. <sup>#</sup>, Menchetti M. <sup>#</sup>, Santini L., Pasquali L., Sapianti S., Cini A., Platania L., Balletto E., Barbero F., Bonelli S., Casacci L. P., **Dincă V.**, Vila R., Mantoni C., Fattorini S., Dapporto L. 2022. The isolated *Erebia pandrose* Apennine population is genetically unique and endangered by climate change. *Insect Conservation and Diversity* 15(1): 136-148. doi: 10.1111/icad.12538 (<sup>#</sup> equal contribution).
20. Tahami M. S., **Dincă V.**, Lee K. M., Vila R., Joshi M., Heikkilä M., Dapporto L., Schmid S., Huemer P., Mutanen M. 2021. Genomics Reveal Admixture and Unexpected Patterns of Diversity in a Parapatric Pair of Butterflies. *Genes* 12(12): 2009. <https://doi.org/10.3390/genes12122009>
21. Ebdon S., Laetsch D.R., Dapporto L., Hayward A., Ritchie M.G., **Dincă V.**, Vila R., Lohse K. 2021. The Pleistocene species pump past its prime: evidence from European butterfly sister species. *Molecular Ecology* 30(14): 3575-3589. <https://doi.org/10.1111/mec.15981>
22. D'Ercole J., **Dincă V.**, Opler P.A., Kondla N., Schmidt C., Phillips J.D., Robbins R., Burns J.M., Miller S.E., Grishin N., Zakharov E.V., DeWaard J.R., Ratnasingham S., Hebert P.D.N. 2021. A DNA barcode library for the butterflies of North America. *PeerJ* 9: e11157 <https://doi.org/10.7717/peerj.11157>

23. **Dincă V.** <sup>#</sup>, Dapporto L. <sup>#</sup>, Somervuo P., Vodă R., Cuvelier S., Gascoigne-Pees M., Huemer P., Mutanen M., Hebert P.D.N., Vila R. 2021. High resolution DNA barcode library for European butterflies reveals continental patterns of mitochondrial genetic diversity. *Communications Biology* 4: 315. DOI: 10.1038/s42003-021-01834-7 (<sup>#</sup> equal contribution).
24. Menchetti M. <sup>#</sup>, Talavera G. <sup>#</sup>, Cini A., Salvati V., **Dincă V.**, Platania L., Bonelli S., Balletto E., Vila R., Dapporto L. 2021. Two ways to be endemic. Alps and Apennines are different functional refugia during climatic cycles. *Molecular Ecology* 30(5): 1297-1310. <https://doi.org/10.1111/mec.15795> (<sup>#</sup> equal contribution).
25. Hinojosa J.C., Dapporto L., Brockmann E., **Dincă V.**, Tikhonov V., Grishin N., Lukhtanov V.A., Vila R. 2021. Overlooked cryptic diversity in *Muschampia* butterflies (Lepidoptera: Hesperidae) adds two species to the European butterfly fauna. *Zoological Journal of the Linnean Society*: zlaa171. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlaa171>
26. Groza B., Vodă R., Székely L., Vila R., **Dincă V.** 2021. Genetics and extreme confinement of three overlooked butterfly species in Romania call for immediate conservation actions. *Journal of Insect Conservation* 25: 137-146. <https://doi.org/10.1007/s10841-020-00281>
27. Lukhtanov V.A., **Dincă V.**, Friberg M., Vila R., Wiklund C. 2020. Incomplete sterility of chromosomal hybrids: implications for karyotype evolution and homoploid hybrid speciation. *Frontiers in Genetics* 11: 583827. <https://doi.org/10.3389/fgene.2020.583827>
28. Hinojosa J.C., Koubínová D., **Dincă V.**, Hernández-Roldán J., Munguira M.L., García-Barros E., Vila M., Alvarez N., Mutanen M., Vila R. 2020. Rapid colour shift by reproductive character displacement in *Cupido* butterflies. *Molecular Ecology* 29(24): 4942-4955. <https://doi.org/10.1111/mec.15682>
29. Platania L. <sup>#</sup>, Menchetti M. <sup>#</sup>, **Dincă V.**, Corbella C., Kay-lavelle I., Vila R., Wiemers M., Schweiger O., Dapporto L. 2020. Assigning occurrence data to cryptic taxa improves climatic niche assessments: biodecrypt, a new tool tested on European butterflies. *Global Ecology and Biogeography* 29(10): 1852-1865. <https://doi.org/10.1111/geb.13154> (<sup>#</sup> equal contribution).
30. Scalercio S., Cini A., Menchetti M., Voda R., Bonelli S., Bordoni A., Casacci L., **Dincă V.**, Balletto E., Vila R., Dapporto L. 2020. How long is 3 kilometres for a butterfly? Ecological constraints and functional traits explain high mitochondrial genetic diversity between Sicily and the Italian Peninsula. *Journal of Animal Ecology* 89(9): 2013-2026 <https://doi.org/10.1111/1365-2656.13196>
31. Platania L., Vodă R., **Dincă V.**, Talavera G., Vila R., Dapporto L. 2020. Integrative analyses on Western Palearctic *Lasiommata* reveal a mosaic of nascent butterfly species. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* 58(4): 809-822. <https://doi.org/10.1111/jzs.12356>
32. Talla V., Soler L., Kawakami T., **Dincă V.**, Vila R., Friberg M., Wiklund C., Backström N. 2019. Dissecting the effects of selection and mutation on genetic diversity in three wood white (*Leptidea*) butterfly species. *Genome Biology and Evolution* 11(10): 2875-2886. <https://doi.org/10.1093/gbe/evz212>
33. **Dincă V.** <sup>#</sup>, Lee K.M. <sup>#</sup>, Mutanen M., Vila R. 2019. The conundrum of species delimitation: a genomic perspective on a mitogenetically super-variable butterfly. *Proceedings of the Royal Society B* 286: 20191311. <http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2019.1311> (<sup>#</sup> equal contribution).
34. Ryan S.F., Lombaert E., Espeset A., Vila R., Talavera G., **Dincă V.**, Doellman M.M., Renshaw M.A., Eng M.W., Hornett E.A., Li Y., Pfrender M.E., Shoemaker D. 2019.

- Global invasion history of the agricultural pest butterfly *Pieris rapae* revealed with genomics and citizen science. *PNAS* 116(40): 20015-20024. <https://doi.org/10.1073/pnas.1907492116>. Featured on the journal cover.
35. Talla V., Johansson A., **Dincă V.**, Vila R., Friberg M., Wiklund C., Backström N. 2019. Lack of gene flow: narrow and dispersed differentiation islands in a triplet of *Leptidea* butterfly species. *Molecular Ecology* 28(16): 3756-3770. <https://doi.org/10.1111/mec.15188>
  36. Hinojosa J.C., Koubínová D., Szenteczki M.A., Pitteloud C., **Dincă V.**, Alvarez N., Vila R. 2019. A mirage of cryptic species: Genomics uncover striking mitonuclear discordance in the butterfly *Thymelicus sylvestris*. *Molecular Ecology* 28(17): 3857-3868. <https://doi.org/10.1111/mec.15153>. Featured on the journal cover.
  37. Dapporto L., Cini A., Vodă R., **Dincă V.**, Wiemers M., Menchetti M., Magini G., Talavera G., Shreeve T., Bonelli S., Casacci L.P., Balletto E., Scalercio S., Vila R. 2019. Integrating three comprehensive datasets shows that mitochondrial DNA variation is linked to species traits and paleogeographic events in European butterflies. *Molecular Ecology Resources* 19(6): 1623-1636. <https://doi.org/10.1111/1755-0998.13059>
  38. Gaunet A.<sup>#</sup>, **Dincă V.**<sup>#</sup>, Dapporto L.<sup>#</sup>, Montagud S., Vodă R., Schär S., Badiane A., Font E., Vila R. 2019. Two consecutive *Wolbachia*-mediated mitochondrial introgressions obscure taxonomy in Palearctic swallowtail butterflies. *Zoologica Scripta* 48(4): 507-519. <https://doi.org/10.1111/zsc.12355> (<sup>#</sup> equal contribution)
  39. Maes D., Verovnik R., Wiemers M., Brosens D., Beshkov S., Bonelli S., Buszko J., Cantú-Salazar L., Cassar L.-F., Collins S., **Dincă V.**, Djuric M., Dušej G., Elven H., Franeta F., Garcia-Pereira P., Geryak Y., Goffart P., Gór Á., Hiermann U., Höttinger H., Huemer P., Jakšić P., John E., Kalivoda H., Kati V., Kirkland P., Komac B., Kőrösi Á., Kulak A., Kuussaari M., L'Hoste L., Lelo S., Mestdagh X., Micevski N., Mihoci I., Mihuț S., Monasterio-León Y., Morgun D.V., Munguira M.L., Murray T., Nielsen P.S., Ólafsson E., Ōunap E., Pamperis L.N., Pavlíčko A., Pettersson L.B., Popov S., Popović M., Pöyry J., Prentice M., Reyserhove L., Ryrholm N., Šašić M., Savenkov N., Settele J., Sielezniew M., Synev S., Stefanescu C., Švitra G., Tammaru T., Tiitsaar A., Tzirkalli E., Tzortzakaki O., van Swaay C.A.M., Viborg A.L., Wynhoff I., Zografou K., Warren M.S. 2019. Integrating national Red Lists for prioritising conservation actions for European butterflies. *Journal of Insect Conservation* 23(2): 301-330. <https://doi.org/10.1007/s10841-019-00127-z>
  40. Hinojosa J.C., Monasterio Y., Escobés R., **Dincă V.**, Vila R. 2019. *Erebia epiphron* and *Erebia orientalis*: sibling butterfly species with contrasting histories. *Biological Journal of the Linnean Society* 126(2): 338-348. <https://doi.org/10.1093/biolinnean/bly182>
  41. Wiemers M., Balletto E., **Dincă V.**, Fric Z.F., Lamas G., Lukhtanov V., Munguira M.L., van Swaay C.A.M., Vila R., Vliegenthart A., Wahlberg N., Verovnik R. 2018. An updated checklist of the European Butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea). *Zookeys* 811: 9-45. <https://doi.org/10.3897/zookeys.811.28712>
  42. Lukhtanov V.A.<sup>#</sup>, **Dincă V.**<sup>#</sup>, Friberg M., Šíchová J., Olofsson M., Vila R., Marec F., Wiklund C. 2018. Versatility of multivalent orientation, inverted meiosis, and rescued fitness in holocentric chromosomal hybrids. *PNAS* 115(41): E9610-E9619. <https://doi.org/10.1073/pnas.1802610115>. (<sup>#</sup> equal contribution). Featured on the journal cover.
  43. **Dincă V.**, Bálint Zs., Vodă R., Dapporto L., Hebert P.D.N., Vila R. 2018. Use of genetic, climatic, and microbiological data to inform reintroduction of a regionally extinct butterfly. *Conservation Biology* 32(4): 828-837. <https://doi.org/10.1111/cobi.13111>

44. Livraghi L., Vodă R., Evans L.C., Gibbs M., **Dincă V.**, Holland P.W.H., Shreeve T.G., Vila R., Dapporto L., Breuker C.J. 2018. Historical and current patterns of gene flow in the butterfly *Pararge aegeria*. *Journal of Biogeography* 45(7): 1628-1639. <https://doi.org/10.1111/jbi.13354>
45. Leal L., Talla V., Källman T., Friberg M., Wiklund C., **Dincă V.**, Vila R., Backström N. 2018. Gene expression profiling across ontogenetic stages in the wood white (*Leptidea sinapis*) reveals pathways linked to butterfly diapause regulation. *Molecular Ecology* 27(4): 935-948. doi: 10.1111/mec.14501
46. Todisco V., Letsch H., Fiedler K., Gottsberger B., **Dincă V.**, Vodă R., Grill A. 2018. Molecular phylogeny of the Palearctic butterfly genus *Pseudophilotes* (Lepidoptera: Lycaenidae) with a focus on the Sardinian endemic *P. barbagiae*. *BMC Zoology* 3: 4 <https://doi.org/10.1186/s40850-018-0032-7>
47. Koubínová D., **Dincă V.**, Dapporto L., Vodă R., Suchan T., Vila R., Alvarez N. 2017. Genomics of extreme ecological specialists: multiple convergent evolution, but no genetic divergence between ecotypes of *Maculinea alcon* butterflies. *Scientific Reports* 7: 13752. doi:10.1038/s41598-017-12938-8
48. Talla V., Suh A., Kalsoom F., **Dincă V.**, Vila R., Friberg M., Wiklund C., Backström N. 2017. Rapid increase in genome size as a consequence of transposable element hyperactivity in Wood-White (*Leptidea*) butterflies. *Genome Biology and Evolution* 9(10): 2491-2505. doi: 10.1093/gbe/evx163
49. Dapporto L., Cini A., Menchetti M., Vodă R., Bonelli S., Casacci L.P., **Dincă V.**, Scalercio S., Hinojosa J.C., Biermann H., Forbicioni L., Mazzantini U., Venturi L., Zanichelli F., Balletto E., Shreeve T.G., Dennis R.L.H., Vila R. 2017. Rise and fall of island butterfly diversity. Understanding genetic differentiation and extinction in a highly diverse archipelago. *Diversity and Distributions* 23(10): 1169-1181. DOI: 10.1111/ddi.12610
50. **Dincă V.**, Székely L., Bálint Zs., Skolka M., Török S., Hebert P.D.N. 2017. Improving knowledge of the subgenus *Agrodiaetus* (Lepidoptera: Lycaenidae) in Eastern Europe: overview of the Romanian fauna. *European Journal of Entomology* 114: 179-194. doi: 10.14411/eje.2017.023.
51. Pitteloud C., Arrigo N., Suchan T., Mastretta-Yanes A., Vila R., **Dincă V.**, Hernández-Roldán J., Brockmann E., Chittaro Y., Kleckova I., Fumagalli L., Buerki S., Pellissier L., Alvarez N. 2017. Climatic niche evolution is faster in sympatric than allopatric lineages of the butterfly genus *Pyrgus*. *Proceedings of the Royal Society B* 284: 20170208. <http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2017.0208>.
52. Hernández-Roldán J., Dapporto L., **Dincă V.**, Vicente J.C., Hornett E.A., Šíchová J., Lukhtanov V.A., Talavera G., Vila R. 2016. Integrative analyses unveil speciation linked to host plant shift in *Spialia* butterflies. *Molecular Ecology* 25: 4267-4284. DOI: 10.1111/mec.13756
53. Vodă R.<sup>#</sup>, Dapporto L.<sup>#</sup>, **Dincă V.**, Shreeve T.G., Khaldi M., Barech G., Rebbas K., Sammut P., Scalercio S., Hebert P.D.N., Vila R. 2016. Historical and contemporary factors generate unique butterfly communities on islands. *Scientific Reports* 6: 28828. DOI: 10.1038/srep28828 (<sup>#</sup> equal contribution).
54. Adamowicz S.J., Chain F.J.J., Clare E.L., Deiner K., **Dincă V.**, Elías-Gutiérrez M., Hausmann A., Hogg I.D., Kekkonen M., Lijtmaer D.A., Naaum A., Steinke D., Valdez-Moreno M., Van der Bank M., Wilson J-J, Xu J. 2016. From Barcodes to Biomes: Special Issues from the 6th International Barcode of Life Conference. Introduction. *Genome* 59(9): v-ix doi:10.1139/gen-2016-0159

55. Mutanen M., Kivelä S.M., Vos R.A, Doorenweerd C., Ratnasingham S., Hausmann A., Huemer P., **Dincă V.**, Nieukerken E.J., Lopez-Vaamonde C., Vila R., Aarvik L., Decaëns T., Efetov K.A., Hebert P.D.N., Johnsen A., Karsholt O., Pentinsaari M., Rougerie R., Segerer A., Tarmann G., Zahiri R., Godfray C.J. 2016. Species-Level Para- and Polyphyly in DNA Barcode Gene Trees: Strong Operational Bias in European Lepidoptera. *Systematic Biology* 65(6): 1024-1040. doi: 10.1093/sysbio/syw044
56. Šichová J., Ohno M., **Dincă V.**, Watanabe M., Sahara K., Marec F. 2016. Fissions, fusions, and translocations shaped the karyotype and multiple sex chromosome constitution of the northeast-Asian wood white butterfly, *Leptidea amurensis*. *Biological Journal of the Linnean Society* 118(3): 457-471. DOI: 10.1111/bij.12756.
57. Shtinkov N., Kolev Z., Vila R., **Dincă V.** 2016. The sibling species *Leptidea juvernica* and *L. sinapis* (Lepidoptera, Pieridae) in the Balkan Peninsula: ecology, genetic structure, and morphological variation. *Zoology* 119: 11-20. <http://dx.doi.org/10.1016/j.zool.2015.12.003>
58. **Dincă V.**, Montagud S., Talavera G., Hernández-Roldán J., Munguira M.L., García-Barros E., Hebert P.D.N., Vila R. 2015. DNA barcode reference library for Iberian butterflies enables a continental-scale preview of potential cryptic diversity. *Scientific Reports* 5: 12395. DOI: 10.1038/srep12395
59. Šichová J., Voleníková A., **Dincă V.**, Nguyen P., Vila R., Sahara K., Marec F. 2015. Dynamic karyotype evolution and unique sex determination systems in *Leptidea* wood white butterflies. *BMC Evolutionary Biology* 15: 89. DOI 10.1186/s12862-015-0375-4.
60. Vodă R., Dapporto L., **Dincă V.**, Vila R. 2015. Why do cryptic species tend not to co-occur? A case study on two cryptic pairs of butterflies. *PLoS ONE* 10(2): e0117802. doi:10.1371/journal.pone.0117802
61. Vodă R., Dapporto L. **Dincă V.**, Vila R. 2015. Cryptic matters: overlooked species generate most butterfly beta-diversity. *Ecography* 38(4): 405-409. <https://doi.org/10.1111/ecog.00762>
62. Dapporto L., Vodă R., **Dincă V.**, Vila R. 2014. Comparing population patterns for genetic and morphological markers with uneven sample sizes. An example for the butterfly *Maniola jurtina*. ***Methods in Ecology and Evolution* 5(8): 834-843.** <https://doi.org/10.1111/2041-210X.12220>
63. Dapporto L., Fattorini S., Vodă R., **Dincă V.**, Vila R. 2014. Biogeography of western Mediterranean butterflies: combining turnover and nestedness components of faunal dissimilarity. *Journal of Biogeography* 41(9): 1639-1650. <https://doi.org/10.1111/jbi.12315>
64. Talavera G., **Dincă V.**, Vila R. 2013. Factors affecting species delimitations with the GMYC model: insights from a butterfly survey. *Methods in Ecology and Evolution* 4(12): 1101-1110. <https://doi.org/10.1111/2041-210X.12107>
65. **Dincă V.**, Wiklund C., Lukhtanov V.A., Kodandaramaiah U., Norén K., Dapporto L., Wahlberg N., Vila R., Friberg M. 2013. Reproductive isolation and patterns of genetic differentiation in a cryptic butterfly species complex. *Journal of Evolutionary Biology* 26: 2095-2106. doi: 10.1111/jeb.12211. Featured on the journal cover.
66. **Dincă V.**, Runquist M., Nilsson M., Vila R. 2013. Dispersal, fragmentation and isolation shape the phylogeography of the European lineages of *Polyommatus (Agrodiaetus) ripartii* (Lepidoptera: Lycaenidae). *Biological Journal of the Linnean Society* 109: 817-829. <https://doi.org/10.1111/bij.12096>

67. Carnicer J., Stefanescu C., Vila R., **Dincă V.**, Font X., Peñuelas J. 2013. A unified framework for diversity gradients: the adaptive trait continuum. *Global Ecology and Biogeography* 22: 6-18. Featured on the journal cover.
68. Sañudo-Restrepo C., **Dincă V.**, Talavera G., Vila R. 2013. Biogeography and systematics of *Aricia* butterflies (Lepidoptera, Lycaenidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 66(1): 369-379. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2012.10.010>
69. Dapporto L., Bruschini C., **Dincă V.**, Vila R., Dennis R.L.H. 2012. Identifying zones of phenetic compression in West Mediterranean butterflies (Satyrinae): refugia, invasion and hybridization. *Diversity and Distributions* 18: 1066-1076. <https://doi.org/10.1111/j.1472-4642.2012.00903.x>
70. **Dincă V.**, Dapporto L., Vila R. 2011. A combined genetic-morphometric analysis unravels the complex biogeographic history of *Polyommatus icarus* and *P. celina* Common Blue butterflies. *Molecular Ecology* 20(18): 3921-3935. <https://doi.org/10.1111/j.1365-294X.2011.05223.x>
71. **Dincă V.**, Lukhtanov A. V., Talavera G., Vila R. 2011. Unexpected layers of cryptic diversity in Wood White *Leptidea* butterflies. *Nature Communications* 2: 324. DOI: 10.1038/ncomms1329
72. Lukhtanov A. V.<sup>#</sup>, **Dincă V.**<sup>#</sup>, Talavera G., Vila R. 2011. Unprecedented within-species chromosome number cline in the Wood White butterfly *Leptidea sinapis* and its significance for karyotype evolution and speciation. *BMC Evolutionary Biology* 11: 109. doi: 10.1186/1471-2148-11-109 (<sup>#</sup> equal contribution).
73. **Dincă V.**, Zakharov E. V., Hebert P. D. N., Vila R. 2011. Complete DNA barcode reference library for a country's butterfly fauna reveals high performance for temperate Europe. *Proceedings of the Royal Society B* 278(1704): 347-355. DOI: 10.1098/rspb.2010.1089
74. Dapporto L., Schmitt T., Vila R., Scalercio S., Biermann H., **Dincă V.**, Gayubo S. F., González J. A., Lo Cascio P., Dennis R. L. H. 2011. Phylogenetic island disequilibrium: evidence for ongoing long-term population dynamics in two Mediterranean butterflies. *Journal of Biogeography* 38: 854-867. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2010.02452.x>
75. **Dincă V.**, Cuvelier S., Zakharov E. V., Hebert P. D. N., Vila R. 2010. Biogeography, ecology and conservation of *Erebia oeme* in the Carpathians. *Annales de la Société Entomologique de France* 46: 486-498. <https://doi.org/10.1080/00379271.2010.10697686>

#### Articole în reviste indexate BDI

1. Pintilioaie A.-M., Székely L., **Dincă V.** 2024. *Ophiusa tirhaca* (Lepidoptera, Erebidae) in the Romanian fauna. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"* 67(1): 105-111. doi: 10.3897/travaux.67.e121168
2. Csukás L., Székely L., **Dincă V.** 2020. *Dysgonia rogenhoferi* (Bohatsch, 1880) (Lepidoptera, Erebidae) in the Danube Delta (Romania): Westernmost record in Europe. *Entomologica Romanica* 24: 33-35. doi: 10.24193/entomolrom.24.5
3. Székely L., **Dincă V.** 2020. *Thysanoplusia orichalcea* (Fabricius, 1775) (Lepidoptera, Noctuidae, Plusiinae) found again in Romania after more than 150 years. *Entomologica Romanica* 24: 29-31. doi: 10.24193/entomolrom.24.4. Corrigendum: *Entomologica Romanica* 24: 41-42. doi: 10.24193/entomolrom.2

4. **Dincă V.**, Székely L. 2018. First record of *Scopula orientalis* (Alphéraky, 1876) (Lepidoptera, Geometridae) in Romania, at the northern limit of the Balkans. *Nota Lepidopterologica* 41(2): 189-197. DOI 10.3897/nl.41.24316
5. **Dincă V.**, Talavera G., Vila R. 2016. First record of *Euchloe tagis* (Hübner, 1804) in the province of Tarragona (Catalonia, Spain) based on morphology and DNA data (Lepidoptera: Pieridae). *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia* 107: 7-15.
6. **Dincă V.**, Viader S., Vila R. 2016. Presence of the invasive *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) in the province of Barcelona (Lepidoptera: Crambidae). *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia* 107: 161-164.
7. Telfer A, Young M, Quinn J, Perez K, Sobel C, Sones J, Levesque-Beaudin V, Derbyshire R, Fernandez-Triana J, Rougerie R, Thevanayagam A, Boskovic A, Borisenko A, Cadel A, Brown A, Pages A, Castillo A, Nicolai A, Glenn Mockford B, Bukowski B, Wilson B, Trojahn B, Lacroix C, Brimblecombe C, Hay C, Ho C, Steinke C, Warne C, Garrido Cortes C, Engelking D, Wright D, Lijtmaer D, Gascoigne D, Hernandez Martich D, Morningstar D, Neumann D, Steinke D, Marco DeBruin D, Dobias D, Sears E, Richard E, Damstra E, Zakharov E, Laberge F, Collins G, Blagoev G, Grainge G, Ansell G, Meredith G, Hogg I, McKeown J, Topan J, Bracey J, Guenther J, Sills-Gilligan J, Addesi J, Persi J, Layton K, D'Souza K, Dorji K, Grundy K, Nghidinwa K, Ronnenberg K, Lee K, Xie L, Lu L, Penev L, Gonzalez M, Rosati M, Kekkonen M, Kuzmina M, Iskandar M, Mutanen M, Fatahi M, Pentinsaari M, Bauman M, Nikolova N, Ivanova N, Jones N, Weerasuriya N, Monkhouse N, Lavinia P, Jannetta P, Hanisch P, McMullin R, Ojeda Flores R, Mouttet R, Vender R, Labbee R, Forsyth R, Lauder R, Dickson R, Kroft R, Miller S, MacDonald S, Panthi S, Pedersen S, Sobek-Swant S, Naik S, Lipinskaya T, Eagalle T, Decaëns T, Kosuth T, Braukmann T, Woodcock T, Roslin T, Zammit T, Campbell V, **Dincă V.**, Peneva V, Hebert P, deWaard J. 2015. Biodiversity inventories in high gear: DNA barcoding facilitates a rapid biotic survey of a temperate nature reserve. *Biodiversity Data Journal* 3: e6313. doi: 10.3897/BDJ.3.e6313.
8. Arrizabalaga A., Vallhonrat F., Stefanescu C., Dantart J., Vila R., Jubany J., Sesma J.M., Viader S., **Dincă V.** 2013. Noms comuns de les papallones diürnes (ropalòcers) catalanes. *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia* 104: 7-14.
9. Székely L., **Dincă V.** 2012. *Leucania punctosa* (Lepidoptera: Noctuidae), a new species in the Romanian fauna. *Phegea* 40: 87-91.
10. Arrizabalaga A., Stefanescu C., Vallhonrat F., Dantart J., Vila R., Jubany J., Sesma J.M., Viader S., **Dincă V.** 2012. Proposta de noms comuns per a les papallones diürnes (ropalòcers) catalanes. *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia* 103: 5-28.
11. **Dincă V.**, Cuvelier S., Mølgaard M. S. 2011. Distribution and conservation status of *Pseudophilotes bavius* (Eversmann, 1832) (Lepidoptera: Lycaenidae) in Dobrogea (south-eastern Romania). *Phegea* 39: 59-67.
12. Székely L., **Dincă V.**, Juhász I. 2011. Macrolepidoptera from the steppes of Dobrogea (south-eastern Romania). *Phegea* 39: 85-106.
13. **Dincă V.** 2010. Notes on the distribution and taxonomical status of the enigmatic *Polia cherrug* (Noctuidae) in Dobrogea (south-eastern Romania). *Phegea* 38: 55-61.
14. **Dincă V.**, Kolev Z., Verovnik R. 2010. The distribution, ecology and conservation status of the Spinose Skipper *Muschampia cribrellum* (Eversmann, 1841) at the western limit of its range in Europe (Hesperiidae). *Nota Lepidopterologica* 33: 39-57.
15. Székely L., **Dincă V.** 2009. *Cucullia argentina* (Fabricius, 1787) and *Saragossa porosa porosa* (Eversmann, 1854) from the steppes of Dobrogea, Romania (Noctuidae). *Nota Lepidopterologica* 32: 99-110.

16. **Dincă V.**, Cuvelier S., Székely L., Vila R. 2009. New data on the Rhopalocera (Lepidoptera) of Dobrogea (south-eastern Romania). *Phegea* 37: 1-21.
17. Székely L., **Dincă V.** 2008. *Cilix asiatica* O. Bang-Haas, 1907 (Lepidoptera: Drepanidae) in the Romanian entomofauna. *Entomologica Romanica* 13: 5-8.
18. **Dincă V.**, Székely L., Kovács S., Kovács Z., Vila R. 2008. *Pyrgus andromedae* (Wallengren, 1853) (Hesperiidae) in the Romanian Carpathians. *Nota Lepidopterologica* 31: 263-272.
19. **Dincă V.**, Vila R. 2008. Improving the knowledge on the Romanian Rhopalocera, including the rediscovery of *Polyommatus amandus* (Schneider, 1792) and an application of DNA-based identification. *Nota Lepidopterologica* 31: 3-23.
20. Cuvelier S. & **Dincă V.** 2007. New data regarding the butterflies (Lepidoptera: Rhopalocera) of Romania. With additional comments (general distribution in Romania, habitat preferences, threats and protection), for ten localized Romanian species. *Phegea* 35: 93-115.
21. Mihuț S., **Dincă V.** 2006. New Data Concerning the Presence of the Species *Boloria aquilonaris* (Stichel, 1908) in the Romanian Entomofauna (Lepidoptera, Nymphalidae). *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Biologia* 51: 7-10.
22. Mihuț S., **Dincă V.** 2006. *Sphingonaepiopsis gorgoniades* (Hübner, [1819]) (Lepidoptera: Sphingidae), at Its First Certain Record in Romania. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Biologia* 51: 3-6.
23. **Dincă V.** 2006. The Macrolepidoptera (Insecta: Lepidoptera) from Istrița Hill (Buzău County, Romania). *Entomologica Romanica* 10: 5-24.
24. **Dincă V.** 2005. New Data Regarding Several Lepidoptera Species Little Known in Romania. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Biologia* 50: 11-16.

#### **Alte articole științifice**

1. Vicente Arranz J.C., **Dincă V.**, Vila R., Parra Arjona B. 2016. *Leptidea reali* Reissinger, 1990, nueva especie para Castilla y León (España) (Lepidoptera: Pieridae). *Archivos Entomológicos* 16: 311-316.
2. Monasterio León Y., Vicente Arranz J.C., Moreno Iriondo O., Escobés Jiménez R., Parra Arjona B., **Dincă V.**, Vila R. 2014. Tres nuevas especies de mariposas diurnas (Lepidoptera, Papilionoidea) para la comunidad autónoma de La Rioja y confirmación de la presencia de *Heteropterus morpheus* (Hesperiidae). *Zubía* 32: 73-83.
3. Székely L., **Dincă V.**, Mihai C. 2012. *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859), a new species for the Romanian fauna (Lepidoptera: Crambidae: Spilomelinae). *Buletin de informare entomologică* 22: 3-4.
4. Goia M. & **Dincă V.** 2008. Structura și răspândirea faunei de lepidoptere diurne (Hesperioidea & Papilionoidea) în împrejurimile municipiului Cluj-Napoca și aspecte actuale ale influenței antropozoogene asupra mediului de viață al acestora. *Buletin de informare entomologică* 17/2006: 139-197
5. **Dincă V.** & Goia M. 2006. Contribuții la cunoașterea faunei lepidopterologice a Munților Rodnei. *Buletin de informare entomologică* 16/2005: 125-164

## Articole de divulgare a științei

1. Dincă V. 2025. Când aparențele înșală: fluturi identici, specii diferite. Mindcraft Stories – Jurnal de Naturalist. <https://mindcraftstories.ro/mediu/jurnal-de-naturalist/cand-aparentele-insala-fluturi-identici-specii-diferite>
2. Dincă V., Vila R. 2021. El mapa genético de las mariposas europeas: una herramienta para la investigación y la conservación. *Lopinga* 6: 11-14 [in Spanish].
3. Dincă V. 2016. El 'DNA barcoding' de les papallones ibèriques ofereix una visió prèvia de la diversitat críptica potencial del grup a escala continental. / DNA barcodes of Iberian butterfly species enabled a continental-scale preview of potential cryptic diversity. *Cynthia* 13: 5-6, 16-17 [in Catalan & English].
4. Dincă V. 2014. Presentation of the website "Butterflies of Europe, by Vlad Dincă". *Oreina* 24.
5. Vila R. & Dincă V. 2011. La blaveta comuna africana *Polyommatus celina*, una nova espècie a Europa. / The African 'Common Blue' *Polyommatus celina*, a new butterfly species for Europe. *Cynthia* 10: 16-17 [in Catalan & English].
6. Dincă V. & Vila R. 2011. Biodiversitat críptica i espècies falses: papallones que enganyen els científics. *Omnis Cellula* 27: 22-27 [in Catalan].
7. Dincă V. 2009. Com distingir els licènids *Callophrys rubi*, *C. avis* i *Tomares ballus*. / How to separate Green Hairstreak *Callophrys rubi*, Chapman's Green Hairstreak *C. avis* and Provence Hairstreak *Tomares ballus*. *Cynthia* 9: 8, 24 [in Catalan & English].
8. Dincă V. 2009. The butterflies (Lepidopterans) of Rodna Mountains National Park and its surroundings. p. 23-49. In Iușan, C. & Szabó, A. (eds.). Ghidul speciilor comune din Parcul Național Munții Rodnei. / Field Guide to the Common Species from the Rodnei Mountains National Park. Ed. Karuna, Bistrița, 292 p. [in Romanian and English].
9. Dincă V. 2008 Com diferenciar les espècies del gènere *Brenthis*: *B. daphne*, *B. hecate* i *B. ino*. / How to separate the species of the genus *Brenthis*: Marbled *B. daphne*, Twin-spot *B. hecate* and Lesser Marbled *B. ino* Fritillaries. *Cynthia* 8: 8, 24 [in Catalan & English].
10. Dincă V. 2007. Ghici ciupercă ce-i? / Can you guess it? *Terra Magazin* 4/2007: 10-11 [in Romanian].
11. Dincă, V. 2007. Invadatori nevăzuți sau oaspeți nepoftiți. / Unseen invaders or uninvited guests. *Terra Magazin* 3/2007: 10-11 [in Romanian].
12. Dincă V. 2007. Insectele și mineritul. / Insects and mining *Terra Magazin* 2/2007: 10-11 [in Romanian].
13. Dincă V. 2006. Colecțiile entomologice. Estetică și educație. / The entomological collections. Aesthetics and education *Terra Magazin* 11/2006: 18-19 [in Romanian].
14. Dincă V. 2006. A colecta sau a nu colecta insecte II. O controversă etică. / To collect, or not to collect insects II. An ethical debate. *Terra Magazin* 6-8/2006: 10-11 [in Romanian].
15. Dincă V. 2006. A colecta sau a nu colecta insecte I. O controversă etică. To collect, or not to collect insects I. An ethical controversy. *Terra Magazin* 5/2006: 10-11 [in Romanian].
16. Dincă V. 2006. Și fluturii beneficiază de... climatizare. / Butterflies too enjoy... climate regulation. - *Terra Magazin* 4/2006: 10-11 [in Romanian].
17. Dincă V. 2006. Un „vicleșug” aparte. / A special "trick". *Terra Magazin* 3/2006: 10-11 [in Romanian].

18. Dincă, V. 2006. Fluturii iarna - există... chiar și când nu sunt. / Butterflies during winter - they exist... even when they do not appear. *Terra Magazin* 1/2006: 18-19 [în Romanian].
19. Dincă V. 2005. Reproducerea fluturilor – goana după urmași. / Butterfly reproduction - racing for descendants. *Terra Magazin* 11/2005: 18-19 [în Romanian].
20. Dincă V. 2005. Aripile fluturilor – un microunivers surprinzător. / The wings of butterflies - A surprising microuniverse. *Terra Magazin* 5/2005: 16-17 [în Romanian].
21. Dincă V. 2005. Și fluturii trebuie protejați... / Butterflies should be protected too... *Terra Magazin* 4/2005: 17 [în Romanian].
22. Dincă V. 2005. Fluturii – supraviețuitori de elită. / Butterflies - elite survivors. *Terra Magazin* 2/2005: 15 [în Romanian].

## Cărți

1. Rákossy L., Corduneanu C., Crișan A., **Dincă V.**, Kovács S., Stănescu M., Székely L. 2021. Lista Roșie a fluturilor din România / Romanian Red List of Lepidoptera. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 187 p.
2. **Dincă V.**, Goia M., Iușan C., Ardeleanu A., Corduneanu C. 2013. Ghidul fluturilor comune din Parcul Național Munții Rodnei. Exclus Publishing, București, 158 p.

## Teze

1. Dincă V. 2011. *Diversity, biogeography and chromosomal evolution in European butterflies*. Universidad Autónoma de Barcelona. Teză doctorală. ("sobresaliente cum laude")
2. Dincă V. 2006. *Dealul Istrița – Un posibil sit Natura 2000 în județul Buzău*. Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca. Teză de master.

Dincă Vlad-Eugen

30/07/2025

