

FIȘA DE VERIFICARE LA 1 ianuarie 2026- Ruprecht Eszter-Karolina

Standarde minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare

Ruprecht Eszter-Karolina / Data nașterii: **28.07.1976**

Conf. dr. – Botanică sistematică (I.m.), Fitosociologie și vegetația României (I.m.), Ecologia comunităților vegetale (I.m.), Etică și integritate academică (I.e.)

Departamentul de Biologie și Ecologie al Liniei Maghiare, Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca.

A. Condiții preliminare obligatorii

Nr. crt.	Condiții preliminare obligatorii prevăzute în O.M. 6129/20.12.2016	Condiții indeplinite
1.	Calificarea profesională: licența, masterat, specializare postuniversitară sau "postdoc" în domeniul postului sau al unuia echivalent	- Licențiat în Biologie, specializarea Ecologie și Protecția Mediului (Diplomă de licență seria R nr. 0031482, nr. 1909 din 25 august 1999) - Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca/ Facultatea de Biologie și Geologie, perioada 1994-1998; - Studii postuniversitare la Institutul de Cercetare de Ecologie și Botanică al Academiei Maghiare, Vácrátót, Ungaria, perioada 1999.
2.	Calificarea științifică: titlul de Doctor (sau/si Abilitare) în specialitatea disciplinei postului sau foarte înrudită cu aceasta	- Titlul de Doctor (PhD) în Biologie (Ecologie), teză susținută în 2007 (Diplomă de doctor seria P-2175/2007, Atestat M.E.C. seria I nr. 0000922, nr. 23324 din data de 12.11.2007), Universitatea Eötvös Loránd din Budapesta, Ungaria, Programul doctoral de Biologie.
3.	Articole științifice ca autor principal: -pentru Conferențieri (CS II): minimum 2 articole în reviste cotate ISI cu AIS cumulativ mai mare sau egal cu 2, din care 1 articol cu AIS de cel puțin 0,2 în ultimii 5 ani; -pentru Profesor (CS I; Abilitare): minimum 4 articole în reviste cotate ISI cu AIS cumulativ mai mare sau egal cu 4, din care 2 articole cu AIS de cel puțin 0,3 în ultimii 5 ani;	5 articole științifice în ultimii 5 ani, indexate WoS, suma valorilor AIS este de 5,9; din care toate cele 5 articole cu AIS > 0,2; Lista articolelor Kuhn, T., Domokos, P., Kiss, R., <u>Ruprecht, E.</u> (2021). Grassland management and land use history shape species composition and diversity in Transylvanian semi-natural grasslands. <i>Applied Vegetation Science</i> 24 (2), p.e12585. [AIS=0,8] Midolo, G., Herben, T., Axmanová, I., Marcenò, C., Pätzsch, R., Bruehlheide, H., Karger, D.N., Aćić, S., Bergamini, A., Bergmeier, E., <u>Ruprecht, E.</u> , [...], Biurrun, I. (2023). Disturbance indicator values for European plants. <i>Global Ecology and Biogeography</i> , 32(1), pp.24-34. [AIS=3,0] Kuhn, T., <u>Ruprecht, E.</u> (2023). Niche breadth and overlap of pseudogamous apomictic <i>Crataegus</i> hybrids and their progenitors in north-western Romania. <i>Preslia</i> 95(4): 447-474. [AIS=0,8] <u>Ruprecht, E.</u> , Essl, F., Moș, C.A., Balaji, B., Kuhn, T., Fenesi, A., Mardari, C., Miholcsa, Z. (2024). Ecological attributes promoting intra-continental range-expansion of a native annual forb triggered by intensified land-use. <i>Flora</i> , 310,

		p.152416. [AIS=0,5] Miholcsa, Z., Sztojka, M., Vassilev, K., <u>Ruprecht, E.</u> 2025. In the Footsteps of Sheep Herds: The Neonative Xeranthemum cylindraceum Has No Impact but Indicates Ruderalisation of Overgrazed Pastures in the New Range. <i>Applied Vegetation Science</i> 28(4), p.e70041. [AIS=0,8]
4.	Coordonarea de proiecte de cercetare - pentru Conferențiar (CSII)- minimum un grant național în calitate de director (sau responsabil de proiect în cazul Parteneriatelor) sau unul internațional (în calitate de responsabil național). - pentru Profesor (CSI; Abilitare) – minimum două granturi naționale de cercetare în calitate de director (sau responsabil de proiect în cazul parteriaterelor) sau unul național (în calitate de director) și unul internațional (în calitate de responsabil național)	2 granturi naționale în calitate de director de proiect - în perioada 2010-2013, finanțat de CNCIS-UEFISCSU, cod proiect PN II-RU TE 296, nr. 71/29.07.2010, titlu: „Consecințele schimbării modului de utilizare a terenurilor asupra diversității pajiștilor și posibile metode de management”; buget total 704.723 RON; - în perioada 2015-2017, finanțat de CNCIS-UEFISCSU, cod proiect PN-II-RU-TE-2014-4-0381, nr. 228/01.10.2015, titlu: “Impactul ecologic și economic al speciilor de plante invazive asupra pajiștilor din România”; buget total 512.440 RON; - 1 grant postdoctoral internațional în perioada 2010-2011, finanțat de Universitatea Antwerpen din Belgia, titlu: „Do sudden environmental changes in habitats induce biological invasions?”; buget total 27.876 EUR.

B. Criterii si standarde minimale

C.1. Evaluarea activitatii de cercetare:

Tabel 1 Parametrii luati în calcul și modul lor de cuantificare

Nr. crt.	Parametrul	Mod de calcul	Numarul lucrarii conform numerotarii din Lista de lucrari	Punctaj realizat
1.	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal*#	conform formulei (1)	1.1.-1.30.	981 (<i>Web of Science</i>)
2.	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor **#	conform formulei (2)	2.1.-2.36.	1324 (<i>Web of Science</i>)
3.	Articole în reviste indexate BDI***, ca autor principal	$(1+c1) + (1+c2) + \dots$	3.1.-3.8.	101 (<i>Web of Science</i>)
4.	Articole în reviste indexate BDI***, ca și contributor	$0,7 \times [(1+c1) + (1+c2) + \dots]$	4.1.-4.3.	112 (<i>Web of Science</i>)
5.	Carti în edituri internaționale de prestigiu ****	$(100+c): n$		
6.	Carti în alte edituri internaționale	$(40+c): n$		
7.	Carti în Editura Academiei Române	$(40+c): n$		
8.	Carti în Editurile Universitatilor din Consortiu	$(20+c): n$		
9.	Carti în alte edituri din țara	$(20+c): n$		
10.	Capitole în carti/volume, în edituri internaționale de prestigiu*****	$(50+c): n$	10.1.	50
11.	Capitole în carti/volume, în alte edituri internaționale	$(20+c): n$	11.1.	1

12.	Capitole în carti/volume, în edituri nationale	(10+c): n	12.1.-12.4.	12
13.	Editor/redactor/coordonator carti în edituri internationale de prestigiu****	(50+c): n		
14.	Editor/redactor/coordonator carti în alte edituri internationale	(30+c): n		
15.	Editor/redactor/coordonator carti în edituri nationale	(20+c): n		

Formula (1): $1 \times [4+(7 \times AI1)+c1] + 1 \times [4+(7 \times AI2)+c2] + \dots$

Formula (2): $0,7 \times [4+(7 \times AI1)+c1] + 0,7 \times [4+(7 \times AI2)+c2] + \dots$

AI1, AI2 ... factorul AIS (Article Influence Score), conform <http://eigenfactor.org>, în momentul publicării; la articolele publicate înainte de 1997 se ia AIS din 1997. În categoria articolelor ISI se includ și brevetele omologate la Oficiul European de Patente și Oficiile din Elveția, Norvegia, Statele Unite și Japonia, considerându-se AI=0,00 și calculul în funcție de poziția autorului (conform formulei 1 sau 2) pentru fiecare brevet. În categoria BDI*** se includ și brevetele omologate la OSIM, păstrându-se modul de calcul în funcție de poziția autorului.

inclusiv capitole din serii de cărți cotate ISI;

c1, c2.... numărul de citări **fără** autocitări pentru articolul 1, 2,..., preluat de pe *Web of Science* și *Scopus*, în momentul întocmirii dosarului, cu specificarea sursei utilizate.

c – citări **fără** autocitări preluat de pe *Web of Science* sau *Scopus* în momentul depunerii dosarului, cu specificarea sursei utilizate. În categoria „carti” nu se includ și broșurile de popularizare.

N – numărul total de articole din categoria respectiva (fara rezumate/abstract, recenzii, comemorari, note!),

n – numărul de autori (ed., red., coord., în cazul cartilor/capitolelor editate/elaborate).

Pentru articolele publicate *in extenso* în *Proceeding-uri* editate de reviste cu vizibilitate internațională notabilă (ISI), aceste articole, dacă au minimum 3 citări pe *Web of Science* sau *Scopus*, pot fi luate în calcul la nr 1. și 2 (tabel 1), considerându-se în formule AIS=0

* prin autor principal se înțelege prim-autor, autor corespondent, ultim autor; sunt considerate “articole în reviste cotate ISI” numai lucrările care sunt listate în *Web of Science Core Collection* sub numele candidatului, la data depunerii dosarului de concurs.

** prin contributor se înțelege orice poziție, cu excepția celor menționate la autor principal;

*** BDI (baze de date internaționale) sunt considerate cele recunoscute pe plan științific internațional, cum ar fi: *Scopus(Elsevier)*, *Web of Science*, *CAB*, *ProQuest*, *EBSCO*, *CSA/Biological Sciences*, *Index Copernicus*, *SpringerLink*.

**** editurile internationale de prestigiu sunt: editurile Universitatilor din “Top 500”, *Springer Verlag*, *Blackwell*, *London Academic Press*, *NY: Chapman & Hall*, *Kluwer Academic Press*, *Elsevier*, *Washington: National Academy Press*, *Smithsonian Institution Press*, *Kew Royal Botanic Gardens*, *Masson Paris*, *Sinauer*.

Tabel 2 Standarde minimale*

Parametrul	Punctaj minim Conferentiar (CS II)	Punctaj minim Abilitare	Punctaj minim Profesor (CS I)	Punctaj realizat
\sum_{1-2} (recunoaștere internațională)	90 (110)	150	150 (180)	2305
\sum_{1-15} (performanța totală)	150 (180)	250	250 (300)	2581

* punctaj total rezultat pe baza calculului indicatorilor din *tabel 1*.

Pentru conformitatea datelor din tabel este atasata Anexa 1 Lista publicatii toata activitatea până la 1 ian. 2026.

C.2. Contributia la dezvoltarea cunoasterii in domeniu. Se evalueaza pe baza a maximum 10 lucrari (inclusiv brevete), depuse de candidat si considerate de acesta ca fiind reprezentative pentru activitatea sa.

ARTICOLE ISI

1. Ruprecht, E. (2006). Successfully recovered grassland: a promising example from Romanian old-fields. *Restoration Ecology* 14: 473-480. [FI=1,61]
2. Ruprecht, E., Enyedi, M.Z., Eckstein, R.L., Donath, T.W. (2010). Restorative removal of plant litter and vegetation 40 years after abandonment enhances re-emergence of steppe grassland vegetation. *Biological Conservation* 143: 449-456. [FI=3,566]
3. Ruprecht, E., Szabó, A. (2012). Grass litter is a natural seed trap in long-term undisturbed grassland. *Journal of Vegetation Science* 23: 495-504. [FI=2,818]
4. Ruprecht, E., Fenesi, A., Fodor, E.I., Kuhn, T. (2013). Prescribed burning as an alternative management in grasslands of temperate Europe: The impact on seeds. *Basic and Applied Ecology* 14: 642-650. [FI=2,696]
5. Ruprecht, E., Fenesi, A., Nijs, I. (2014). Are plasticity in functional traits and constancy in performance traits linked with invasiveness? An experimental test comparing invasive and naturalized plant species. *Biological Invasions* 16: 1359-1372. [FI=2,509]
6. Ruprecht, E., Fenesi, A., Fodor, E.I., Kuhn, T., Tökölyi, J. (2015). Shape determines fire tolerance of seeds in temperate grasslands that are not prone to fire. *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics* 17: 397-404. [FI=3,606]

7. Michielsen, M., Szemák, L., Fenesi, A., Nijs, I., Ruprecht, E. (2017). Resprouting of woody species encroaching temperate European grasslands after cutting and burning. *Applied Vegetation Science* 20: 388-396. [FI=2,331]
8. Feurdean A, Ruprecht E, Molnár Z, Hutchinson SM, Hickler T (2018). Biodiversity-rich European grasslands: ancient, forgotten ecosystems. *Biological Conservation* 228: 224–232. [FI=4,660]
9. Kuhn, T., Domokos, P., Kiss, R., Ruprecht, E. (2021). Grassland management and land use history shape species composition and diversity in Transylvanian semi-natural grasslands. *Applied Vegetation Science* 24 (2), p.e12585. [FI=3,431]
10. Miholcsa, Z., Sztojka, M., Vassilev, K., Ruprecht, E. 2025. In the Footsteps of Sheep Herds: The Neoflora *Xeranthemum cylindraceum* Has No Impact but Indicates Ruderalisation of Overgrazed Pastures in the New Range. *Applied Vegetation Science* 28(4), p.e70041. [FI=2,6]

C.3. Evaluarea activitatii didactice

Standardele minimale au fost calculate conform ORDINULUI DE MINISTRU nr. 6.129/2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare si obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare publicate in Monitorului Oficial al Romaniei Partea I, Nr. 123/15.02.2017, Anexa nr. 19 - COMISIA BIOLOGIE ȘI BIOCHIMIE .

Scopus: Valorile Indicelui Hirsch = 28. Numărul total de citări = 2747 (2098 fără autocitări).
Web of Science: Valorile Indicelui Hirsch = 27. Numărul total de citări = 2321 (2205 fără autocitări).

Cluj-Napoca,
01.01.2026

Conf. dr. Ruprecht Eszter-Karolina

Lista de lucrări publicate (până la 1 ian. 2026)

1. Articole în reviste indexate WoS, ca autor principal:

1. Ruprecht, E. (2005). Secondary succession in old-fields in the Transylvanian Lowland (Romania). *Preslia, Praha* 77: 145-157. [FI=1,54]
2. Ruprecht, E. (2006). Successfully recovered grassland: a promising example from Romanian old-fields. *Restoration Ecology* 14: 473-480. [FI=1,61]
3. Ruprecht, E., Bartha, S., Botta-Dukát, Z., Szabó, A. (2007). Assembly rules during old-field succession in two contrasting environments. *Community Ecology* 8: 31-40. [FI=0,604]
4. Ruprecht, E., Donath, T.W., Otte, A., Eckstein, R.L. (2008). Chemical effects of a dominant grass on seed germination of four familial pairs of dry grassland species. *Seed Science Research* 18: 239-248. [FI=1,482]
5. Ruprecht, E., Enyedi, M.Z., Eckstein, R.L., Donath, T.W. (2010). Restorative removal of plant litter and vegetation 40 years after abandonment enhances re-emergence of steppe grassland vegetation. *Biological Conservation* 143: 449-456. [FI=3,566]
6. Ruprecht, E., Józsa, J., Ölvedi, T.B., Simon, J. (2010). Differential effects of several "litter" types on the germination of dry grassland species. *Journal of Vegetation Science* 21: 1069-1081. [FI=2,376]
7. Ruprecht, E., Szabó, A. (2012). Grass litter is a natural seed trap in long-term undisturbed grassland. *Journal of Vegetation Science* 23: 495-504. [FI=2,818]
8. Ruprecht, E., Fenesi, A., Nijs, I. (2013). Sudden changes in environmental conditions do not increase invasion risk in grassland. *Acta Oecologica* 47: 8-15. [FI=1,841]
9. Ruprecht, E., Fenesi, A., Fodor, E.I., Kuhn, T. (2013). Prescribed burning as an alternative management in grasslands of temperate Europe: The impact on seeds. *Basic and Applied Ecology* 14: 642-650. [FI=2,696]
10. Ruprecht, E., Fenesi, A., Nijs, I. (2014). Are plasticity in functional traits and constancy in performance traits linked with invasiveness? An experimental test comparing invasive and naturalized plant species. *Biological Invasions* 16: 1359-1372. [FI=2,509]
11. Fenesi, A., Geréd, J., Sándor, D., Ruprecht, E. (2014). Can transgenerational plasticity contribute to the invasion success of annual plant species? *Oecologia* 176:95-106. [FI=3,248]
12. Fenesi, A., Albert, Á., Ruprecht, E. (2014). Fine-tuned ability to predict future competitive environment in *Ambrosia artemisiifolia* seeds. *Weed Research* 54: 58-69. [FI=2,045]
13. Ruprecht, E., Janišová, M., Sutcliffe, L., Boch, S., Becker, T. (2015). Dry grasslands of Central-Eastern and South-Eastern Europe shaped by environmental heterogeneity and human land use – Editorial to the 10th Dry Grassland Special Feature. *Tuexenia* 35: 321-328. [FI=1,516]
14. Ruprecht, E., Fenesi, A., Fodor, E.I., Kuhn, T., Tökölyi, J. (2015). Shape determines fire tolerance of seeds in temperate grasslands that are not prone to fire. *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics* 17: 397-404. [FI=3,606]
15. Fenesi, A., Geréd, J., Meiners, S.J., Tóthmérész, B., Török, P., Ruprecht, E. (2015). Does disturbance enhance the competitive effect of the invasive *Solidago canadensis* on the performance of two native grasses? *Biological Invasions* 17: 3303-3315. [FI=2,586]
16. Ruprecht, E., Lukács, K., Domokos, P., Kuhn, T., Fenesi, A. (2016). Hydration status influences seed fire tolerance in temperate European herbaceous species. *Plant Biology* 18: 295-300. [FI=2,633]
17. Ruprecht, E., Enyedi, M.Z., Szabó, A., Fenesi, A. (2016). Biomass removal by clipping and raking vs. burning for the restoration of abandoned *Stipa*-dominated European steppe-like grassland. *Applied Vegetation Science* 19: 78-88. [FI=2,548]
18. Kuhn, T., Fodor, E.I., Tripon, S., Fodorpataki, L., Fenesi, A., Ruprecht, E. (2016). Allometric relationships between diaspore morphology and diaspore covering anatomy of

- herbaceous species from central-eastern Europe. *Seed Science Research* 26: 264-272. [FI=1,841]
19. Fenesi, A., Saura-Mas, S., Blank, R.R., Kozma, A., Lózer, B.M., Ruprecht, E. (2016). Enhanced Fire-Related Traits May Contribute to the Invasiveness of Downy Brome (*Bromus tectorum*). *Invasive Plant Science and Management* 9:182-194. [FI=0,952]
 20. Michielsen, M., Szemák, L., Fenesi, A., Nijs, I., Ruprecht, E. (2017). Resprouting of woody species encroaching temperate European grasslands after cutting and burning. *Applied Vegetation Science* 20: 388-396. [FI=2,474]
 21. Szabó, A., Ruprecht, E. (2018). Restoration possibilities of dry grasslands afforested by pine: the role of seed bank and remnant vegetation. *Tuexenia* 38: 405–418. [FI=1,125]
 22. Fenesi, A., Kelemen, K., Sándor, D., Ruprecht, E. (2020). Influential neighbours: Seeds of dominant species affect the germination of common grassland species. *Journal of Vegetation Science* 31 (6): 1028-1038. [FI=2, 685]
 23. Kuhn, T., Domokos, P., Kiss, R., Ruprecht, E. (2021). Grassland management and land use history shape species composition and diversity in Transylvanian semi-natural grasslands. *Applied Vegetation Science* 24 (2), p.e12585. [FI=3,431]
 24. Kuhn, T., Györfi, O., Ruprecht, E. (2022). Seedling performance, allocation patterns and phenotypic plasticity of two sympatric hawthorn species and their natural hybrid. *Flora* 287, p.151994. [FI=2,22]
 25. Kuhn, T., Ruprecht, E. (2023). Niche breadth and overlap of pseudogamous apomictic *Crataegus* hybrids and their progenitors in north-western Romania. *Preslia* 95(4): 447-474.
 26. Ruprecht, E., Essl, F., Moş, C.A., Balaji, B., Kuhn, T., Fenesi, A., Mardari, C., Miholcsa, Z. (2024). Ecological attributes promoting intra-continental range-expansion of a native annual forb triggered by intensified land-use. *Flora*, 310, p.152416.
 27. Fenesi, A., Szöcs, L., Török, P., Ruprecht, E. 2025. Plant–Soil Feedback Does Not Contribute to the Competitive Outcome Between Invasive and Resident Native Species in a Species-Rich Grassland. *Journal of Vegetation Science* 36(3), e70042.
 28. Kuhn, T., Görzen, E., Sohrabi, M., Donath, T.W., Ruprecht, E. 2025. Seed bank as a source for the spontaneous regeneration of dry grasslands on former arable fields in an agro-pastoral landscape. *Restoration Ecology* 33(7), p.e70112.
 29. Miholcsa, Z., Sztojka, M., Vassilev, K., Ruprecht, E. 2025. In the Footsteps of Sheep Herds: The Neonative *Xeranthemum cylindraceum* Has No Impact but Indicates Ruderalisation of Overgrazed Pastures in the New Range. *Applied Vegetation Science* 28(4), p.e70041.
 30. Bak, H., Fekete, R., Miholcsa, Z., Nagy, J., Jordán, S., Molnár, P.I., Molnár V.A., Ruprecht, E. 2025. Seed Traits and Salt Tolerance Contribute to the Range Expansion of *Plantago coronopus* Along Winter-Salted Roads in Central Europe. *Ecology and Evolution* 15(11), p.e72406.

2. Articole în reviste indexate WoS, ca și coautor:

1. Enyedi, Z.M., Ruprecht, E., Deák, M. (2008). Long-term effects of the abandonment of grazing on steppe-like grasslands. *Applied Vegetation Science* 11: 55-62. [FI=1,305]
2. Bartha, S., Campetella, G., Ruprecht, E., Kun, A., Házi, J., Horváth, A., Virágh, K., Molnár, Zs. (2008). Will interannual variability in sand grassland communities increase with climate change? *Community Ecology* 9 (Suppl): 13-21. [FI=0,898]
3. Wagner, V., Treiber, J., Danihelka, J., Ruprecht, E., Wesche, K., Hensen, I. (2012). Declining genetic diversity and increasing genetic isolation towards the range periphery of *Stipa pennata*, a Eurasian feather grass. *International Journal of Plant Sciences* 173(7): 1-11. [FI=1,54]
4. Durka, W., Nossol, C., Welk, E., Ruprecht, E., Wagner, V., Wesche, K., Hensen, I. (2013). Extreme genetic depauperation and differentiation of both populations and species in Eurasian feather grasses (*Stipa*). *Plant Systematics and Evolution* 299: 259-269. [FI=1,335]

5. Schmiede, R., Ruprecht, E., Eckstein, R.L., Otte, A., Donath, T.W. (2013). Establishment of rare flood meadow species by plant material transfer: Experimental tests of threshold amounts and the effect of sowing position. *Biological Conservation* 159: 222-229. [FI=4,115]
6. Becker, T., Reitalu, T., Ruprecht, E., Dengler, J. (2013). Dry grassland of Europe: biodiversity, classification, conservation and management – Editorial to the 8th Dry Grassland Special Feature. *Tuexenia* 33: 285-291. [FI= 1,516]
7. Turtureanu, P.D., Palpurina, S., Becker, T., Dolnik, C., Ruprecht, E., Sutcliffe, L.M.E., Szabó, A., Dengler, J. (2014). Scale- and taxon-dependent biodiversity patterns of dry grassland vegetation in Transylvania (Romania). *Agriculture, Ecosystems and Environment* 182: 15-24. [FI=2,859]
8. Janišová, M., Boch, S., Ruprecht, E., Reitalu, T., Becker, T. (2014). Continental dry grasslands from range margin to range centre – Editorial to the 9th Dry Grassland Special Feature. *Tuexenia* 34: 347-353. [FI=1,516]
9. Hirsch, H., Wagner, V., Danihelka, J., Ruprecht, E., Sánchez-Gómez, P., Seifert, M., Hensen, I. (2015). High genetic diversity declines towards the geographic range periphery of *Adonis vernalis*, a Eurasian dry grassland plant. *Plant Biology* 17: 1233-1241. [FI=2,633]
10. Chytrý, M., Hennekens, S.M., Jiménez-Alfaro, B., Knollová, I., Dengler, J., Jansen, F., Landucci, F., Schaminée, J.H.J., Ačić, S., Agrillo, E., Ambarlı, D., Angelini, P., Apostolova, I., Attorre, F., Berg, C., Bergmeier, E., Biurrun, I., Botta-Dukát, Z., Brisse, H., Campos, J.A., Carlón, L., Čarni, A., Casella, L., Csiky, J., Čušterevska, R., Dajić Stevanović, Z., Danihelka, J., De Bie, E., de Ruffray, P., De Sanctis, M., Dickoré, W.B., Dimopoulos, P., Dubyna, D., Dziuba, T., Ejrnæs, R., Ermakov, N., Ewald, J., Fanelli, G., Fernández-González, F., FitzPatrick, Ú., Font, X., García-Mijangos, I., Gavilán, R.G., Golub, V., Guarino, R., Haveman, R., Indreica, A., Işık Gürsoy, D., Jandt, U., Janssen, J.A.M., Jiroušek, M., Kački, Z., Kavgacı, A., Kleikamp, M., Kolomiychuk, V., Krstivojević Ćuk, M., Krstonošić, D., Kuzemko, A., Lenoir, J., Lysenko, T., Marcenò, C., Martynenko, V., Michalcová, D., Moeslund, J.E., Onyshchenko, V., Pedashenko, H., Pérez-Haase, A., Peterka, T., Prokhorov, V., Rašomavičius, V., Rodríguez-Rojo, M.P., Rodwell, J.S., Rogova, T., Ruprecht, E., Rūsiņa, S., Seidler, G., Šibík, J., Šilc, U., Škvorc, Ž., Sopotlieva, D., Stančić, Z., Svenning, J.-C., Swacha, G., Tsiripidis, I., Turtureanu, P.D., Uğurlu, E., Uogintas, D., Valachovič, M., Vashenyak, Y., Vassilev, K., Venanzoni, R., Virtanen, R., Weekes, L., Willner, W., Wohlgemuth, T., Yamalov, S. (2016). European Vegetation Archive (EVA): an integrated database of European vegetation plots. *Applied Vegetation Science* 19: 173-180. [FI=2,548]
11. Németh, E., Ruprecht, E., Gallé, R., Markó, B. (2016). Abandonment of crop lands leads to different recovery patterns for ant and plant communities in Eastern Europe. *Community Ecology* 17: 79-87. [FI=0,782]
12. Willner, W., Kuzemko, A., Dengler, J., Chytrý, M., Bauer, N., Becker, T., Biță-Nicolae, C., Botta-Dukát, Z., Čarni, A., Csiky, J., Igić, R., Kački, Z., Korotchenko, I., Kropf, M., Krstivojević-Ćuk, M., Krstonošić, D., Rédei, T., Ruprecht, E., Schratt-Ehrendorfer, L., Semenishchenkov, Y., Stančić, Z., Vashenyak, Y., Vynokurov, D., Janišová, M. (2017). A higher-level classification of the Pannonian and western Pontic steppe grasslands (Central and Eastern Europe). *Applied Vegetation Science* 20: 143-158. [FI=2,474]
13. Feurdean, A., Munteanu, C., Kuemmerle T., Nielsen, A.B., Hutchinson, S.M., Ruprecht, E., Parr, C.L., Persoiu A., Hickler, T. (2017). Long-term land-cover/use change in a traditional farming landscape in Romania inferred from pollen data, historical maps and satellite images. *Regional Environmental Change* 17: 2193-2207. [FI=2,919]
14. Vassilev, K., Ruprecht, E., Alexiu, V., Becker, T., Beldean, M., Biță-Nicolae, C., Csörgő, A.M., Dzhovanova, I., Filipova, E., Frink, J.P., Gafta, D., Georgieva, M., Germany, M.S., Goia, I., Gumus, M., Hennekens, S.M., Janišová, M., Knollová, I., Koleva, V., Kostadinova, S., Kuzmanović, N., Loos, J., Mardari, C., Michl, T., Neblea, M.A., Nicoară, R.I., Novák, P,

- Öllerer, K., Onete, M., Palpurina, S., Paulini, I., Pedashenko, H., Puşcaş, M., Roman, A., Šibík, J., Sîrbu, C., Stancu, D., Sutcliffe, L.M.E., Szabó, A., Tomescu, C.V., Totev, E., Tsvetanov, B., Turtureanu, P.D., Vassileva, P., Velev, N., Dengler, J. (2018). The Romanian Grassland Database (RGD): historical background, current status and future perspectives. *Phytocoenologia* 48: 91-100. [FI=1,657]
15. Dengler J, Wagner V, Dembicz I, Garcia-Mijangos I, Naqinezhad A, Boch S, Chiarucci A, Conradi T, Filibeck G, Guarino R, Janišova M, Steinbauer MJ, Ačić S, Acosta ATR, Akasaka M, Allers M-A, Apostolova I, Axmanova I, Bakan B, Baranova A, Bardy-Durchhalter M, Bartha S, Baumann E, Becker T, Becker U, Belonovskaya E, Bengtsson K, Benito Alonso JL, Berastegi A, Bergamini A, Bonini I, Bruun HH, Budzhak V, Bueno A, Campos JA, Cancellieri L, Carboni M, Chocarro C, Conti L, Czarniecka-Wiera M, De Frenne P, Deak B, Didukh YP, Diekmann M, Dolnik C, Dupre C, Ecker K, Ermakov N, Erschbamer B, Escudero A, Etayo J, Fajmonova Z, Felde VA, Fernandez Calzado MR, Finckh M, Fotiadis G, Fracchiolla M, Ganeva A, Garcia-Magro D, Gavilan RG, Germany M, Giladi I, Gillet F, Giusso del Galdo GP, Gonzalez JM, Grytnes J-A, Hajek M, Hajkova P, Helm A, Herrera M, Hettnerbergerova E, Hobohm C, Hullbusch EM, Ingerpuu N, Jandt U, Jeltsch F, Jensen K, Jentsch A, Jeschke M, Jimenez-Alfaro B, Kaçki Z, Kakinuma K, Kapfer J, Kavgacı A, Kelemen A, Kiehl K, Koyama A, Koyanagi TF, Kozub Ł, Kuzemko A, Kyrkjeeide MO, Landi S, Langer N, Lastrucci L, Lazzaro L, Lelli C, Lepš J, Lobel S, Luzuriaga AL, Maccherini S, Magnes M, Malicki M, Marceno C, Mardari C, Mauchamp L, May F, Michelsen O, Molero Mesa J, Molnar Z, Moysiyenko IY, Nakaga YK, Natcheva R, Noroozi J, Pakeman RJ, Palpurina S, Partel M, Patsch R, Pauli H, Pedashenko H, Peet RK, Pielech R, Pipenbaher N, Pirini C, Pleskova Z, Polyakova MA, Prentice HC, Reinecke J, Reitalu T, Rodriguez-Rojo MP, Roleček J, Ronkin V, Rosati L, Rosen E, Ruprecht E, Rusina S, Sabovljević M, Sanchez AM, Savchenko G, Schuhmacher O, Škornik S, Sperandii MG, Staniaszek-Kik M, Stevanović-Dajić Z, Stock M, Suchrow S, Sutcliffe LME, Swacha G, Sykes M, Szabó A, Talebi A, Tănase C, Terzi M, Tölgyesi C, Torca M, Török P, Tóthmérész B, Tsarevskaya N, Tsiripidis I, Tzonev R, Ushimaru A, Valkó O, van der Maarel E, Vanneste T, Vashenyak I, Vassilev, Viciani KD, Villar L, Virtanen R, Vitasović Kosić I, Wang Y, Weiser F, Went J, Wesche K, White H, Winkler M, Zaniewski PT, Zhang H, Ziv Y, Znamenskiy S, Biurrun I (2018). GrassPlot – a database of multi-scale plant diversity in Palaeartic grasslands. *Phytocoenologia* 48: 331–347. [FI=1,657]
16. Feurdean A, Ruprecht E, Molnár Z, Hutchinson SM, Hickler T (2018). Biodiversity-rich European grasslands: ancient, forgotten ecosystems. *Biological Conservation* 228: 224–232. [FI=4,660]
17. Görzen, E., Borisova, K., Fenesi, A., Ruprecht, E., Donath, T.W. (2019). Effects of woody species encroachment and fire on vegetation and the soil seed bank in dry grasslands of Transylvania. *Applied Vegetation Science* 22: 409–422.
18. Fenesi, A., Sándor, D., Pyšek, P., Dawson, W., Ruprecht, E., Essl, F., Kreft, H., Pergl, J., Weigelt, P., Winter, M., van Kleunen, M. (2019). The role of fruit heteromorphism in the naturalization of Asteraceae. *Annals of Botany* 123: 1043–1052.
19. Bruelheide, H., Dengler, J., Jiménez-Alfaro, B., Purschke, O., Hennekens, S. M., Chytrý, M., Valério D. Pillar, Florian Jansen, Jens Kattge, Brody Sandel, Isabelle Aubin, Idoia Biurrun, Richard Field, Sylvia Haider, Ute Jandt, Jonathan Lenoir, Robert K. Peet, Gwendolyn Peyre, Francesco Maria Sabatini, Marco Schmidt, Franziska Schrodte, Marten Winter, Svetlana Ačić, Emiliano Agrillo, Miguel Alvarez, Didem Ambarlı, Pierangela Angelini, Iva Apostolova, Mohammed A.S. Arfin Khan, Elise Arnst, Fabio Attorre, Christopher Baraloto, Michael Beckmann, Christian Berg, Yves Bergeron, Erwin Bergmeier, Anne D. Bjorkman, Viktoria Bondareva, Peter Borchardt, Zoltán Botta-Dukát, Brad Boyle, Amy Breen, Henry Brisse, Chaeho Byun, Marcelo R. Cabido, Laura Casella, Luis Cayuela, Tomáš Černý, Victor Chepinoga, János Csiky, Michael Curran, Renata Čušterevska, Zora Dajić Stevanović, Els De Bie, Patrice De Ruffray, Michele De Sanctis,

- Panayotis Dimopoulos, Stefan Dressler, Rasmus Ejrnæs, Mohamed Abd El-Rouf Mousa El-Sheikh, Brian Enquist, Jörg Ewald, Jaime Fagúndez, Manfred Finckh, Xavier Font, Estelle Forey, Georgios Fotiadis, Itziar García-Mijangos, André Luis de Gasper, Valentin Golub, Alvaro G. Gutierrez, Mohamed Z. Hatim, Tianhua He, Pedro Higuchi, Dana Holubová, Norbert Hölzel, Jürgen Homeier, Adrian Indreica, Deniz Işık Gürsoy, Steven Jansen, John Janssen, Birgit Jedrzejek, Martin Jiroušek, Norbert Jürgens, Zygmunt Kaçki, Ali Kavgacı, Elizabeth Kearsley, Michael Kessler, Ilona Knollová, Vitaliy Kolomiychuk, Andrey Korolyuk, Maria Kozhevnikova, Łukasz Kozub, Daniel Krstonošić, Hjalmar Kühl, Ingolf Kühn, Anna Kuzemko, Filip Kůzmič, Flavia Landucci, Michael T. Lee, Aurora Levesley, Ching-Feng Li, Hongyan Liu, Gabriela Lopez-Gonzalez, Tatiana Lysenko, Armin Macanović, Parastoo Mahdavi, Peter Manning, Corrado Marcenò, Vassiliy Martynenko, Maurizio Mencuccini, Vanessa Minden, Jesper Erenskjold Moeslund, Marco Moretti, Jonas V. Müller, Jérôme Munzinger, Ülo Niinemets, Marcin Nobis, Jalil Noroozi, Arkadiusz Nowak, Viktor Onyshchenko, Gerhard E. Overbeck, Wim A. Ozinga, Anibal Pauchard, Hristo Pedashenko, Josep Peñuelas, Aaron Pérez-Haase, Tomáš Peterka, Petr Petřík, Oliver L. Phillips, Vadim Prokhorov, Valerijus Rašomavičius, Rasmus Revermann, John Rodwell, Eszter Ruprecht, Solvita Rūsiņa, Cyrus Samimi, Joop H.J. Schaminée, Ute Schmiedel, Jozef Šibík, Urban Šilc, Željko Škvorc, Anita Smyth, Tenekwette Sop, Desislava Sopotlieva, Ben Sparrow, Zvezdana Stančić, Jens-Christian Svenning, Grzegorz Swacha, Zhiyao Tang, Ioannis Tsiripidis, Pavel Dan Turtureanu, Emin Ugurlu, Domas Uogintas, Milan Valachovič, Kim André Vanselow, Yulia Vashenyak, Kiril Vassilev, Eduardo Vélez-Martin, Roberto Venanzoni, Alexander Christian Vibrans, Cyrille Violle, Risto Virtanen, Henrik von Wehrden, Viktoria Wagner, Donald A. Walker, Desalegn Wana, Evan Weiher, Karsten Wesche, Timothy Whitfeld, Wolfgang Willner, Susan Wiser, Thomas Wohlgemuth, Sergey Yamalov, Georg Zizka, Zverev, A. (2019). sPlot – A new tool for global vegetation analyses. *Journal of Vegetation Science* 30: 161-186.
20. Jiménez-Alfaro, B., Abdulhak, S., Attorre, F., Bergamini, A., Carranza, M.L., Chiarucci, A., Čušterevska, R., Dullinger, S., Gavilán, R.G., del Galdo, G.G., Kuzmanović, N., Laiolo, P., Loidi, J., Malanson, G.P., Marcenó, C., Milanović, D., Pansing, E.R., Roces-Díaz, J.V., Ruprecht, E., Šibík, J., Stanisci, A., Testolin, R., Theurillat, J.P., Vassilev, K., Willner, W., Winkler, M. (2021). Post-glacial determinants of regional species pools in alpine grasslands. *Global Ecology and Biogeography* 30(5): 1101-1115.
21. Sabatini, F.M., Lenoir, J., Hattab, T., Arnst, E.A., Chytrý, M., Dengler, J., De Ruffray, P., Hennekens, S.M., Jandt, U., Jansen, F., Ruprecht, E., [...], Jiménez-Alfaro, B. (2021). sPlotOpen—An environmentally balanced, open-access, global dataset of vegetation plots. *Global Ecology and Biogeography* 30(9): 1740-1764.
22. Biurrun, I., Pielech, R., Dembicz, I., Gillet, F., Kozub, Ł., Marcenò, C., Reitalu, T., Van Meerbeek, K., Guarino, R., Chytrý, M., Ruprecht, E., [...], Pakeman, R.J. (2021). Benchmarking plant diversity of Palaearctic grasslands and other open habitats. *Journal of Vegetation Science* 32(4), p.e13050.
23. Večeřa, M., Axmanová, I., Padullés Cubino, J., Lososová, Z., Divíšek, J., Knollová, I., Ačić, S., Biurrun, I., Boch, S., Bonari, G., Campos, J.A., Čarni, A., Carranza, M.L., Casella, L., Chiarucci, A., Čušterevska, R., Delbosc, P., Dengler, J., Fernández-González, F., Gégout, J.C., Jandt, U., Jansen, F., Jašková, A., Jiménez-Alfaro, B., Kuzemko, A., Lebedeva, M., Lenoir, J., Lysenko, T., Erenskjold Moeslund, J., Pielech, R., Ruprecht, E., Šibík, J., Šilc, U., Škvorc, Ž., Swacha, G., Tatarenko, I., Vassilev, K., Wohlgemuth, T., Yamalov, S., Chytrý, M. (2021). Mapping species richness of plant families in European vegetation. *Journal of Vegetation Science* 32(3), p.e13035.
24. Craioveanu, C., Muntean, I., Ruprecht, E., Băncilă, R.I., Crișan, A., Rákossy, L. (2021). Factors affecting butterfly and plant diversity in basiphilous dry grasslands of Transylvania, Romania. *Community Ecology* 22(3): 295-308.

25. Pouteau, R., Thuiller, W., Hobohm, C., Brunel, C., Conn, B.J., Dawson, W., de Sá Dechoum, M., Ebel, A.L., Essl, F., Fragman-Sapir, O., Ruprecht, E., [...], Fristoe, T. (2021). Climate and socio-economic factors explain differences between observed and expected naturalization patterns of European plants around the world. *Global Ecology and Biogeography* 30(7), pp.1514-1531.
26. Malanson, G.P., Pansing, E.R., Testolin, R., Abdulhak, S., Bergamini, A., Čušterevska, R., Marcenò, C., Kuzmanović, N., Milanović, Đ., Ruprecht, E., Šibík, J. (2022). Explanation of beta diversity in European alpine grasslands changes with scale. *Ecosphere* 13(5), p.e4066.
27. Midolo, G., Herben, T., Axmanová, I., Marcenò, C., Pätsch, R., Bruelheide, H., Karger, D.N., Ačić, S., Bergamini, A., Bergmeier, E., Ruprecht, E., [...], Biurrun, I. (2023). Disturbance indicator values for European plants. *Global Ecology and Biogeography*, 32(1), pp.24-34.
28. Dengler, J., Jansen, F., Chusova, O., Hüllbusch, E., Nobis, M.P., Van Meerbeek, K., Axmanová, I., Bruun, H.H., Chytrý, M., Guarino, R., Ruprecht, E., [...], Karrer, G. (2023). Ecological Indicator Values for Europe (EIVE) 1.0. *Vegetation Classification and Survey*, 4, pp.7-29.
29. Peterka, T., Hájková, P., Jiroušek, M., Hinterlang, D., Chytrý, M., Aunina, L., Deme, J., Lyons, M., Ruprecht, E., [...], Seiler, H., Zechmeister, H., Apostolova, I. (2023). Formalized classification of the class Montio-Cardaminetea in Europe: towards a consistent typology of spring vegetation. *Preslia*, 95(3), pp.347-383.
30. Večeřa, M., Axmanová, I., Chytrý, M., Divíšek, J., Ndiribe, C., Mones, G.V., Čeplová, N., Ačić, S., Bahn, M., Bergamini, A., Ruprecht, E., [...], Boenisch, G. (2023). Decoupled phylogenetic and functional diversity in European grasslands. *Preslia*, 95(4), pp.413-445.
31. Knollová, I., Chytrý, M., Bruelheide, H., Dullinger, S., Jandt, U., Bernhardt-Römermann, M., Biurrun, I., de Bello, F., Glaser, M., Hennekens, S., [...], Ruprecht, E., [...], Jansen, F. (2024). ReSurveyEurope: A database of resurveyed vegetation plots in Europe. *Journal of Vegetation Science*, 35(2), p.e13235.
32. Török, P., Teleki, B., Erdős, L., McIntosh-Buday, A., Ruprecht, E., Tóthmérész, B. (2024). Scale dependency of taxonomic and functional diversity in pristine and recovered loess steppic grasslands. *Science of the Total Environment*, 949, p.175110.
33. Jiménez-Mejías, P., Manzano, S., Gowda, V., Krell, F.T., Lin, M.Y., Martín-Bravo, S., Martín-Torrijos, L., Nieto Feliner, G., Mosyakin, S.L., Naczi, R.F., [...], Ruprecht, E., [...], Acedo, C. (2024). Protecting stable biological nomenclatural systems enables universal communication: A collective international appeal. *BioScience*, 74(7), pp.467-472.
34. Feurdean, A., Hanganu, D., Bălăşescu, A., Diaconu, A., Pfeiffer, M., Warren, D., Galka, M., Grindean, R., Hutchinson, S.M., Marzolff, I., Persoiu, A., Ruprecht, E., Tantau, I. 2025. Moisture availability versus grazing and burning as drivers of Holocene forest-grassland coexistence in Europe: A case study from open ecosystems of southeastern Romania. *Quaternary Science Reviews* 351, p.109153.
35. Hähn, G.J.A., Damasceno, G., Alvarez-Davila, E., Aubin, I., Bauters, M., Bergmeier, E., Biurrun, I., Bjorkman, A.D., Bonari, G., Botta-Dukát, Z., Campos, J.A., Čarni, A., Chytrý, M., [...], Ruprecht, E., [...], Sabatini, F.M., Bruelheide, H. 2025. Global decoupling of functional and phylogenetic diversity in plant communities. *Nature Ecology & Evolution* 9 (2): 237-248.
36. Di Musciano, M., Zannini, P., Testolin, R., Sabatini, F.M., Santovito, D., Jiménez-Alfaro, B., Jansen, F., Chytrý, M., Ricci, L., Agrillo, E. and Attorre, F., Biurrun, I., Bonari, G., Bruun, H.H., Pinna, L.C., Čarni, A., [...], Ruprecht, E., [...], Willner, W., Chiarucci, A. 2025. Representativeness of the Natura 2000 network for preserving plant biodiversity in the European Union. *Conservation Biology*, p.e70158.

3. Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal:

1. Ruprecht, E., Botta-Dukát, Z. (1999/2000). Long-term vegetation textural changes on three fen communities near Cluj-Napoca (Romania). *Acta Botanica Hungarica* 42: 263-281.
2. Botta-Dukát, Z., Ruprecht, E. (1999/2000). Using concentration analysis for operating with indicator values: effect of grouping species. *Acta Botanica Hungarica* 42: 55-63.
3. Penksza, K., Ruprecht, E. (2002). Some corrections to the identification and data about the occurrence of *Hierochloe repens* (Host) Simonkai in Romania. *Contribuții Botanice* 37: 7-12.
4. Ruprecht, E., Szabó, A., Enyedi, M.Z., Dengler, J. (2009). Steppe-like grasslands in Transylvania (Romania): characterisation and influence of management on species diversity and composition. *Tuexenia* 29: 353-368.
5. Ruprecht, E., Fenesi, A., Szabó, A. (2012). Vegetation database of the dry grasslands from the Transylvanian Basin. In: Dengler, J., Oldeland, J., Jansen, F., Chytrý, M., Ewald, J., Finckh, M., Glöckler, F., Lopez-Gonzalez, G., Peet, R.K., Schaminée, J.H.J. (eds.): *Vegetation databases for the 21st century. Biodiversity & Ecology* 4: 413-413.
6. Kuhn, T., Fodor, E.I., Tripon, S., Ferencz, E., Fodorpataki, L., Ruprecht, E. (2015). The seed covering anatomy of six herbaceous species from Central-Eastern Europe. *Contribuții Botanice* L: 165-172.
7. Kuhn, T., Jancsó, B., Ruprecht, E. (2020). Hawthorn (*Crataegus* L.) taxa and their hybrids in north-western Romania: a recommendation for national identification keys based on morphometric analyses. *Contribuții Botanice* LV: 7-26.
8. Kuhn, T., Ruprecht, E. (2022). Flowering phenology may shape hybridization patterns of hawthorn (*Crataegus* L.) species. *Contribuții Botanice* 57: 95-107.

4. Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor:

1. Dengler, J., Becker, T., Ruprecht, E., Szabó, A., Becker, U., Beldean, M., Bită-Nicolae, C., Dolnik, C., Goia, I., Peyrat, J., Sutcliffe, L.M.E., Turtureanu, P.D., Uğurlu, E. (2012). *Festuco-Brometea* communities of the Transylvanian Plateau (Romania) – a preliminary overview on syntaxonomy, ecology, and biodiversity. *Tuexenia* 32: 319-359.
2. Dengler, J., Todorova, S., Becker, T., Boch, S., Chytrý, M., Diekmann, M., Dolnik, C., Dupré, C., Giusso del Galdo, G.P., Guarino, R., Jeschke, M., Kiehl, K., Kuzemko, A., Löbel, S., Otýpková, Z., Pedashenko, H., Peet, R.K., Ruprecht, E., Szabó, A., Tsiripidis, I., Vassilev, K. (2012). Database Species-Area Relationships in Palaeartic Grasslands. In: Dengler, J., Oldeland, J., Jansen, F., Chytrý, M., Ewald, J., Finckh, M., Glöckler, F., Lopez-Gonzalez, G., Peet, R.K., Schaminée, J.H.J. (eds.): *Vegetation databases for the 21st century. Biodiversity & Ecology* 4: 321-322.
3. Török, P., Miglécz, T., Valkó, O., Tóth, K., Kelemen, A., Albert, Á., Matus, G., Molnár, V.A., Ruprecht, E., Papp, L., Deák, B., Horváth, O., Takács, A., Hüse, B., Tóthmérész, B. (2013). New thousand-seed weight records of the Pannonian flora and their application in analysing Social Behaviour Types. *Acta Botanica Hungarica* 55(3-4): 429-472.

10. Capitle în carti/volume, în edituri internaționale de prestigiu*****

1. Ruprecht, E. (2012). Cessation of Traditional Management Reduces the Diversity of Steppe-Like Grasslands in Romania Through Litter Accumulation. In: Marinus J.A. Werger & Marja A. van Staalduinen (eds.) *Eurasian Steppes – Ecological Problems and Livelihoods in a Changing World*, Springer, Dordrecht Heidelberg New York London, pp. 197-208.

11. Capitle în carti/volume, în alte edituri internaționale:

1. Lansdown, R.V., Anastasiu, P., Barina, Z., Bazos, I., Cakan, H., Caković, D., Delipetrou, P., Matevski, V., Mitić, B., Ruprecht, E., Tomović, G., Tosheva, A., Kiraly, G. (2016). Review of Alien Freshwater Vascular Plants in South-east Europe. In: Rat, M., Trichkova, T.,

Scalera, R., Tomov, R., Uludag, A. (eds.) *ESENIAS Scientific Reports 1. State of the Art of Invasive Alien Species in South-Eastern Europe*, University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia, pp. 137-154.

12. Capitole în cărți, în edituri naționale:

1. Kun, A., Aszalós, R., Botta-Dukát, Z., Bíró, M., Bölöni, J., Fekete, G., Horváth, F., Krasser, D., Molnár, Zs., Ruprecht, E., Török, K. (2002). A növénytakaró vizsgálata és leírása táji léptékben: az utóbbi évtized (Vegetation studies on a landscape scale: the last decade). In: Fekete, G. (ed.) *Az MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete 50 éve (1952-2002) (The last 50 years of the Institute of Ecology and Botany of the Hungarian Academy of Sciences, 1952-2002)*, MTA ÖBKI, Vácrátót, pp. 35-64 [in Hungarian with English abstract].
2. Szabó, A., Ruprecht, E. (2005). Tájtörténet és botanika egy észak-mezőségi terület példáján (Land-use history and botany in the northern part of the Transylvanian Lowland). In: Fekete, A. (ed.) *Az erdélyi táj kérdései (Questions related to the Transylvanian landscape)*, Editura Művelődés, Cluj-Napoca, pp. 94-101 [in Hungarian with English abstract].
3. Fenesi, A., Ruprecht, E., Vincze, E. (2009). Aggressively spreading exotic plant species in Romania. In: Rákosy, L., Momeu, L. (eds.) *Neobiota din România*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pp. 50-65.
4. Mátis, A., Kolcsár, L.P., Ruprecht, E. (2011). A vaslábi láp flórája és vegetációja (Flora and vegetation of the fen complex near Voşlobeni). In: Markó, B. & Sárkány-Kiss, E. (eds.) *A Gyergyói-medence: egy mozaikos táj természeti értékei (Giurgeului Basin: natural values of a mosaic-type landscape)*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pp. 37-53 [in Hungarian with English abstract].

Cluj-Napoca, 01.01.2026

Conf. dr. Ruprecht Eszter-Karolina