

**ZNANSTVENA BIBLIOGRAFIJA AKADEMIKA ZDRAVKA
LORKOVIĆA**

Scientific bibliography of academic Zdravko Lorković

Martina Šašić

Hrvatski prirodoslovni muzej u Zagrebu

1. Lorković, Z., 1923. Prilog poznavanju ruda u Jugoslaviji. Glasn. Hrvatsk. Prir. Društva 35(1-2): 17-20.
2. Lorković, Z., 1927. *Leptidea sinapis* ab. major Grund zasebna vrsta Rhopalocera iz Hrvatske. Glasn. ent. društva kr. Srba, Hrvata i Slovenaca. 2(1): 26-41, 2 tabl.
3. Lorković, Z., 1928. Analiza pojma i varijabiliteta vrste na osnovi ispitivanja nekih lepidoptera. Glasn. Hrv. Prir. Društva 39-40: 1-64, 2 tabl.
4. Lorković, Z., 1928/29. Zakonitost u veličini leptira godišnjih generacija. Glasn. Jugoslov. Ent. Društva 3-4(1-2): 109-116.
5. Lorković, Z., 1929. Razlike između homodinamskog i heterodinamskog razvitka insekata. Godišnjak Sveučilišta Kraljevine Jugoslavije: 283-297.
6. Lorković, Z., 1930. *Dasychira grundi*, eine neue europäische Art. Verh. Zool.-Bot. Ges Wien 80(1-2): 5-11.
7. Lorković, Z., 1930/31. Verwandtschaftliche Beziehungen in der *morsei-major-sinapis*-Gruppe des Gen. *Leptidia*. Z. d. Ö. E. V. 14(6), 15(1): pp 33, 2 tabl.
8. Lorković, Z., 1931. Značenje genitalnog aparata za sistematiku Lycaenida. Glasn. Jugoslov. Ent. Društva 5-6(1-2): 118-132.
9. Lorković, Z., 1932. Zugfalter und Winterschlaf. Intern. Entomolog. Zeitschrift Guben 25 (46): 466-471.
10. Lorković, Z., 1933. Die Aufklärung der artlichen Zugehörigkeit der *Lycaena dubia* Schulz. Intern. Entomolog. Zeitschrift Guben 27(5): 55-58.
11. Lorković, Z., 1933. Prilog poznavanju ishrane kukaca. Recueil de trav. offert. à J. Georgévitch. 163-176.
12. Lorković, Z., 1938. Studien über den Speziesbegriff. I. Artberechtigung von *Everes argiades* Pall., *E. alcetas* Hffgg. und *E. decolorata* Stgr. Mitt. Münchn. Ent. Ges. 28 (2): 215-246.

13. Lorković, Z., 1939. Entomološka istraživanja u Vardarskoj dolini. Ljetopis Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti 51: 159-162.
14. Lorković, Z., 1941. Die Chromosomenzahlen in der Spermatogenese der Tagfalter. Chromosoma 2 (2): 155-191.
15. Lorković, Z., 1942. Studien über den Speziesbegriff: II. Artberechtigung von *Everes argiades* Pall., *E. alcetas* Hffgg. und *E. decolorata* Stgr. Mitt. Münchn. Ent. Ges. 32(2): 599-624, 3 tabl.
16. Lorković, Z., 1943. Modifikationen und Rassen von *Everes argiades* Pall. und ihre Beziehungen zu den klimatischen Faktoren ihrer Verbreitungsgebiete. Mitt. Münch. Ent. Ges. 33(2-3): 431-478, 5 tabl.
17. Lorković, Z., 1947. Umjetni postupci kopulacije leptira. Period. biol. 1: 86-98.
18. Lorković, Z., 1949. Chromosomenzahlen-Vervielfachung bei Schmetterlingen und ein neuer Fall fünffacher Zahl. Rev. Suisse Zool. 56(4): 243-249.
19. Lorković, Z., 1950. Neue ostasiatische Arten und Rassen der Gattung *Leptidea* nebst Nomenklaturberichtigungen. Period. biol. 2-3: 57-76.
20. Lorković, Z., 1952. Beiträge zum Studium der Semispecies. Spezifität von *Erebia stirijs* Godt. und *E. styx* Frr. Z. Lepidopt. 2(3): 159-176.
21. Lorković, Z., 1953. L'accouplement artificiel chez les lépidoptères et son application recherches sur la fonction de l'appareil génital des insectes. Physiol. Comp. Oecol. 3(2-3): 313-320.
22. Lorković, Z., 1953. Specifička, semispecifička i rasna diferencijacija kod *Erebia tyndarus* Esp. I. Novi alopatrijski oblici vrste *Erebia tyndarus* Esp. analiza njihovih srodstvenih i sistematskih odnosa. Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti. 294(5): 269-313.
23. Lorković, Z., 1953. Specifička, semispecifička i rasna diferencijacija kod *Erebia tyndarus* Esp. II. Stupanj diferencijacije i srodstveni odnosi pirinejskih, alpskih i balkanskih forma. Rad Jugoslavenske Akademije znanosti i umjetnosti. 294(5): 315-358.
24. Lorković, Z., 1954. Spezifische, semispezifische und rassische Differenzierung bei *Erebia tyndarus* Esp. I. Drei neue Allopatrische formen von *Erebia tyndarus* Esp. und der grad ihrer fortpflanzungs isolation. Travaux de l'institut

- de biologie experimentale de l'Academie Yougoslave 12, Bull. int. 10: 163-192.
25. Lorković, Z., 1954. Spezifische, semispezifische und rassische Differenzierung bei *Erebia tyndarus* Esp. II. Differenzierungsgrad und verwandschaftliche Verhältnisse der europäischen Formen von *Erebia tyndarus* Esp. Travaux de l'institut de biologie experimentale de l'Academie Yougoslave 12, Bull. int. 10: 193-224.
 26. Lorković, Z. & H. de Lesse, 1954. Nouvelles découvertes concernant le degré de parenté d'*Erebia tyndarus* Esp. et *E. cassioides* Hohenw. Lambillionea 54(9-10): 58-67, (11-12): 78-86.
 27. Lorković, Z. & H. de Lesse, 1954. Expériences de croisements dans le genre *Erebia* (Lépidoptères Satyridae). Bull. Soc. Zool. France 79(1): 31-39.
 28. Lorković, Z. & H. de Lesse, 1955. Note supplémentaire sur le groupe d'*Erebia tyndarus* Esp. Lambillionea 55(7-8): 55-58.
 29. Lorković, Z., 1955. Potreba uvođenja kategorije semispecijes u sistematiku. Zbornik I. kongresa biologa Jugoslavije, Zagreb 12.-15.VII. 1953. Period. biol. 7: 236-237.
 30. Lorković, Z., 1955. Zavisnost varijabilnosti organa muškog genitalnog aparata kukaca o njihovoj funkcionalnoj vrijednosti. Zbornik I. kongresa biol. Jugoslavije, Zagreb 12.-15. VII. 1953. Period. biol. 7: 234-235.
 31. Lorković, Z., 1955. Die Populationsanalyse zweier neuen stenochoren *Erebia*-Rassen aus Kroatien. Period. biol. 8: 53-76.
 32. Lorković, Z., 1957. Die Speziationsstufen in der *Erebia tyndarus* Gruppe. I. Die morphologischen, ökologischen und chorologischen Merkmale der alpinen Formen *cassioides*, *nivalis*, *tyndarus* und *calcarius*. Period. biol. 10 (1-2): 61-110, 2 tabl.
 33. Kiriakoff, S. G. & Lorković Z., 1958. Proposed insertion in the "Règles" of provisions recognising "superspecies" as a special category for the classification and nomenclature of taxa belonging to the above group as now proposed to be defined. Bull.Zool.Nom. 15/B (case 57): 1024-1030.
 34. Lorković Z. & Kiriakoff, S. G., 1958. Proposed insertion in the "Règles" of provisions recognising "semispecies" as a special category for the classifi-

- cation and nomenclature of definite groups of taxa as now proposed to be defined. Bull.Zool.Nom. 15/B (case 58): 1031–1033.
35. Lorković, Z. & Č. Herman, 1958. The genetics of morphism in *Colias croceus* Fourc. from the surroundings of Zagreb. Period. biol. 11(1-4): 55-59.
 36. Lorković, Z., 1958. Die Merkmale der unvollständigen Speziationsstufe und die Frage der Einführung der Semispezies in die Systematik. Proc. of a symp. held at the Univ. of Uppsala in comemoration of the 250th anniversary of the birth of Carolus Linnaeus (1957). Uppsala Universitets Årsskrift 6: 159-168.
 37. Lorković, Z., 1958. Some peculiarities of spatially and sexually restricted gene exchange in the *Erebia tyndarus* Group. Cold Spring Harbour Symp. on Quantitative Biology, New York 3.-11. 6. 1958, 23: 319-325.
 38. Lorković, Z. & H. de Lesse, 1960. Recherches sur la distribution géographique des représentants du groupe d'*Erebia tyndarus* Esper, *Erebia calcarius* au Monte Cavallo au nord de Venise. Boll. della Soc. Ent. Ital. 90(7-8): 123-129.
 39. Lorković, Z., 1961. Zwei neuerliche Publikationen über einige Glieder der *Erebia tyndarus*-Gruppe (Lep., Satyridae). Entomol. Ts. Årg. 82(3-4): 197-202.
 40. Lorković, Z., 1961. Abstufungen der reproduktiven Isolationmechanismen in der *Erebia tyndarus*-Gruppe und deren Systematik. Verhandlungen XI. Int. Kongress für Entomol. Wien 1960. 1: 134-142.
 41. Lorković, Z. & Č. Herman, 1961. The solution of a long outstanding problem in the genetics of dimorphism in *Colias*. J. of the Lepidopterists' Society 15(1): 43-55.
 42. Herman, Č. & Z. Lorković, 1961. "Maslinastozeleni" gen gusjenica *Colias croceus* Fourc. Period. biol. 14(3-4): 151-153.
 43. Lorković, Z., 1962. Wesen, Anwendungsbereich und Nomenklatur des Taxons Semispecies. Verhandlungen XI. Int. Kongress für Entomol. Wien 1960. 3: 325-328.
 44. Herman, Č. & Z. Lorković, 1962. New "spotted" gene in caterpillars of *Colias croceus* Fourc. Bull. Sci. Cons. Acad. RPF Yougoslave, A.7 (3): 59-60.

45. Lorković, Z., 1962. The genetics and reproductive isolating mechanisms of the *Pieris napi-bryoniae* group. J. of the Lepidopterists' Society 16(1): 5-19, (2): 105-127.
46. Herman, Č. & Z. Lorković, 1963. Changes of the genetic structure in laboratory populations of *Colias croceus*. Bull. Sci. Cons. Acad. RSF Yougoslave, A. 8(3-4): 67.
47. Lorković, Z., 1965. Über die neuerliche Verwirrung um die 2. Generation von *Euchloë orientalis* Brem. Nachrichtenblatt der Bayer. Entomol. 14 (1): 1-4, (2): 10-15.
48. Lorković, Z. & R. Sijarić, 1967. Stupanj morfološke i ekološke diferencijacije između *Aricia agestis* (Schiff.) i *A. allous* (Hbn.) u okolici Sarajeva. Glasn. Zemaljskog muz. Bosne i Hercegovine 6: 129-170.
49. Lorković, Z., 1968. Systematisch-genetische und ökologische Besonderheiten von *Pieris ergane* Hbn. (Lep., Pieridae). Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 41(1-4): 233-244.
50. Lorković, Z., 1969. Karyologischer Beitrag zur Frage der Fortpflanzungsverhältnisse südeuropäischer Taxone von *Pieris napi* (L.) (Lep., Pieridae). Period. biol. 21(1-4): 95-136.
51. Lorković, Z., 1971. Adaptacije boje krila leptira na krško tlo. Ekologija 6(2): 245-246.
52. Lorković, Z., 1971. *Pieris napi* (L.) forma *funebri*, osebujna nova rekombinacija križanja. Acta entomol. Jugosl. 7(1): 5-9.
53. Lorković, Z. & Z. Korunić, 1971. Nova mutanta insekata *Tribolium confusum* Duval (Coleoptera) otkrivena u Jugoslaviji. Acta entomol. Jugosl. 7(2): 49-55.
54. Lorković, Z., 1971. *Gegenes nostradamus* F. and *G. pumilio* Hffgg. on the eastern Adriatic coast. Acta entomol. Jugosl. 7(2): 56.
55. Lorković, Z. & L. Mladinov, 1971. Lepidoptera iz doline gornjeg toka rijeke Kupe. I. Rhopalocera i Hesperidae. Acta entomol. Jugosl. 7(2): 65-70.
56. Lorković, Z., 1972. Karyological identification of the Caucasian species of the *Erebia tyndarus* Group (Lep., Satyridae). Acta entomol. Jugosl. 8(1): 111-121.

57. Lorković, Z., 1973. 150 Jahre bis zur Entdeckung der Präimaginalen stadien von *Spialia orbifer* Hbn. (Lepid., HesperIIDae). Acta entomol. Jugosl. 9(1-2): 67-70.
58. Lorković, Z., 1974. Meiotic chromosome behaviour in *Pieris napi* X *P. melete* hybrids (Lep., Pieridae) and its taxonomic significance. Period. biol. 76(2): 93-100.
59. Lorković, Z., 1974. Die Verteilung der Variabilität von *Hipparchia statilinus* Hufn. (Lepid., Satyridae) in Beziehung zum Karstboden des ostadratischen Küstenlandes. Acta entomol. Jugosl. 10(1-2): 41-53.
60. Lorković, Z., 1975. Die westliche Arealgrenze der *Leptidea morsei* Fent. und deren Faktoren (Lep., Pieridae), Anlässlich des erstfundes der Art für Bosnien und Herzegowina. Wiss. Mitt. Bosnisch-Herzegowinischen Landesmus., C. 4-5: 143-151.
61. Lorković, Z., 1975. Karyologische Überstimmung sibirischer und nordamerikanischer *Erebia callias* Edw. (Lepidopt., Satyridae). Acta entomol. Jugosl. 11(1-2): 41-46.
62. Lorković, Z., 1976. Taxonomische, ökologische und chorologische Beziehungen zwischen *Hipparchia fagi* Scop., *H. syriaca* Stgr. und *H. alcyone* D.&S. (Lepidopt. Satyridae). Acta entomol. Jugosl. 12(1-2): 11-33.
63. Lorković, Z., 1976. *Apatura metis* Frr., nova vrsta Rhopalocera za SR Hrvatsku i Jugoslaviju (Lep., Nymphalidae). Acta entomol. Jugosl. 12(1-2): 34 .
64. Lorković, Z., 1977. O rijetkosti pojedinih vrsta noćnih leptira u SR Hrvatskoj. Acta entomol. Jugosl. 13(1-2): 93-94.
65. Lorković, Z., 1978. Types of hybrid sterility in diurnal Lepidoptera, speciation and taxonomy. Acta entomol. Jugosl. 14(1-2): 13-26.
66. Lorković, Z., 1979. Eine unerwartete nachträgliche Bestätigung. Atalanta 10(2): 158.
67. Mladinov, L. & Z. Lorković, 1979. Usporedba dolinske *Erebia oeme* Hbn. ssp. nov. iz SZ Jugoslavije s planinskim populacijama (Lepidoptera, Satyridae). Acta entomol. Jugosl. 15(1-2): 35-54, 1 tabl.
68. Lorković, Z. & S. Siladjev, 1982. Der Erstfund der Raupe von *Apatura metis* (Freyer, 1829) in Europa und deren Biotopen. Atalanta 13(2): 126-135.

69. Lorković, Z., 1981. *Ectropis crepuscularia* Hbn. u SR Hrvatskoj? Acta entomol. Jugosl. 17(1-2): 155-156.
70. Lorković, Z., 1982. Bemerkungen zu dem Fund von *Leptidea morsei* in Griechenland. Nota lepid. 5(2-3): 111-113.
71. Lorković, Z., 1982. Berichtigung zu dem Aufsatz: Bemerkungen zu dem Fund von *Leptidea morsei* FENT. in Griechenland (Pieridae). Nota lepid. 5(4): 169-170.
72. Lorković, Z., 1983. Zusätzliches zu dem präimaginal Stadien von *Apatura metis* (Freyer, 1829) (Lep., Nymphalidae). Atalanta 14(1): 12-23.
73. Lorković, Z., 1983. A new *Syrichtus* and two doubtful *Pyrgus* species for the fauna of Yugoslavia. Acta entomol. Jugosl. 19(1-2): 33-41.
74. Sijarić, R., Lorković Z., Carnelutti J. & P. Jakšić, 1984. Rhopalocera. U: Nonveiller, G. (Ur.), Fauna Durmitora I. Crnogorska akademija nauka i umjetnosti 18, Odjeljenje prirodnih nauka 11: 95-184.
75. Lorković, Z., 1985. Taxonomische differenzierung der Südöstlichsten populationen von *Erebia stirijs* Godart 1824 (Lep., Satyridae). Acta entomol. Jugosl. 21(1-2): 9-15.
76. Mladinov, L. & Z. Lorković, 1985. Rasprostranjenje montanih Macrolepidoptera u fauni SR Hrvatske, Jugoslavija. Acta entomol. Jugosl. 21(1-2): 17-36.
77. Lorković, Z., 1986. Enzyme Electrophoresis and Interspecific Hybridization in Pieridae (Lepidoptera). J. Res. Lepid. 24(4): 334-358.
78. Lorković, Z. & B. Mihljević, 1988. Prvi nalazi vrste *Lycaena hippothoe* Linnaeus 1761 u Bosni i Hercegovini i otkriće simpatrije sa *L. candens leonhardi* Fruhstorfer 1917 (Lepidoptera, Lycaenidae). Glasn. Zemaljsk. Muz. Bosne i Hercegovine, Prir. nauke 27: 119-131.
79. Lorković, Z., 1989. Der Karyotypus und die reproduktiven Beziehungen des Taxon balcana Lorković 1968 zu *Pieris napi* Linnaeus 1758 und *P. pseudo-rapae* Verity 1908 (Lepidoptera, Pieridae). Glasn. Zemaljsk. Muz. Bosne i Hercegovine, Prir. nauke, NS 28: 155-175.
80. Lorković, Z., 1989. Experimental evidence for the specific distinction between *Colias hyale* L. and *C. alfacariensis* Ribbe (Pieridae). Summ. of the

- 6th European Congress of lepidopterology, Sanremo 5.-9.4.1988. *Nota lepid.* 12, suppl. 1: 34-35.
81. Lorković, Z., 1990. The butterfly chromosomes and their application in systematics and phylogeny. U: O. Kudrna (Ur.) *Butterflies of Europe Vol. 2, Introduction to Lepidopterology*. AULA-Verlag, Wiesbaden, pp. 332-396.
 82. Lorković, Z., Siladjev, S. & R. Kranjčev, 1992. Die Einwanderung von *Colias erate* (Esper, 1804) nach Mitteleuropa in den Jahren 1989 und 1990, ihre Überwinterung, Polymorphismus und Genetik. *Atalanta* 23(1-2): 89-102.
 83. Lorković, Z., 1993. *Leptidea reali* Reissinger 1989 (=lorkovici Real 1988), a new European species (*Lepid.*, *Pieridae*). *Nat. Croat.* 2(1): 1-26.
 84. Lorković, Z., 1993. Ecological association of *Leptidea morsei major* Grund 1905 (Lepidoptera, Pieridae) with the oak forest *Lathyreto-quercetum petraeae* Hr-t 1957 in Croatia. *Period. biol.* 95(4): 455-457.
 85. Lorković, Z., 1997. Occurrence of *Pieris ergane* Geyer (Lepidoptera, Pieridae) on mount Sljeme near Zagreb, Croatia. *Entomol. Croat.* 2(1-2): 27-30.
 86. Lorković, Z., 1997. High vitality versus low fertility in artificial interspecific F1 hybrids of butterflies (a preliminary report). *Entomol. Croat.* 2(1-2): 5-10.
 87. Kučinić, M. & Lorković, Z., 1998. The distribution of the genus *Chresotis* 1840 (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae) in Croatia. *Nat. Croat.* 7(2): 113-120.
 88. Lorković, Z., 1998. Über die gestielte Ader M1 bei Pieriden (Lepidoptera, Pieridae). *Stapfia* 55: 281-284.