

# Tartalom

Néhány szó a könyv használatáról – bevezető helyett	5	Rovarok: bogarak – lemezescsápú bogarak	55
Három évtized, húsz kiadás, újabb átdolgozás	6	Rovarok: bogarak – cincérek	56
Az eukarióta egysejtűek filogenetikai áttekintése	7	Rovarok: bogarak – cincérek	57
Egysejtűek	8	Rovarok: bogarak – levélbogarak	58
Egysejtűek	9	Rovarok: bogarak – levélbogarak	59
Egysejtűek	10	Rovarok: bogarak – zsiszikek, szúbogarak és ormányosbogarak	60
Szivacsok és csalánozók	11	Rovarok: bogarak – ormányos- és eszelényfélék	61
Laposférgek: örvényférgek, csáklýásférgek és mótelyférgek	12	Rovarok: a hártýásszárnyúak áttekintése	62
Laposférgek: galandférgek. Buzogányfejű férgek	13	Rovarok: hártýásszárnyúak – növényevő darazsak	63
Fonálférgek és húrfergek	14	Rovarok: hártýásszárnyúak – fadarazsak és fürkészalkatúak	64
Kerekesférgek	15	Gubacs képződmények	65
Gyúrúsférgek: kevésertéjűek (giliszták)	16	Rovarok: hártýásszárnyúak – fémdarazsak, törősdarazsak, pókhangyák és hangyák	66
Gyúrúsférgek: nadályok	17	Rovarok: hártýásszárnyúak – pókölődarazsak és kaparódarazsak	67
Csigák: vízi életmódú és házatlan csigák	18	Rovarok: hártýásszárnyúak – redősszárnyú darazsak. Legyezőszárnyúak	68
Jellemző élőhely: szurdokerdő	19	Rovarok: hártýásszárnyúak – méhszerűek	69
Csigák: szárazföldi életmódú csigák	20	Rovarok: a lepkék áttekintése	70
Kagylók	21	Rovarok: lepkék – ősmolyok, farontólepkék, szitkárók és valódi molyok	71
Mohaállatok. Medveállatkák	22	Rovarok: lepkék – molyok, sodrólepkék, karcsúmolyok	72
Csáprágós ízeltlábúak: pókszabásúak	23	Rovarok: lepkék – araszolólepkék	73
Pókszabásúak: pókok	24	Rovarok: lepkék – araszolólepkék	74
Ikérszelvényesek, százlábúak	25	Jellemző élőhely: Nagymező a Bükkii Nemzeti Parkban	75
Ízeltlábúak: rákok	26	Rovarok: lepkék – szenderek	76
Ízeltlábúak: rákok	27	Rovarok: lepkék – szenderek	77
A rovarok áttekintése	28	Rovarok: lepkék – szövőszerűek	78
Rovarok: elsődlegesen szárnyatlan rovarok	29	Rovarok: lepkék – szövőszerűek és gypjaslepkék	79
Rovarok: kérészek és álkérészek	30	Rovarok: lepkék – csüngőlepkék, álcüngőlepkék és medvelepkék	80
Rovarok: szitakötők	31	Jellemző élőhely: Barcsi Borókás tájvédelmi körzet	81
Rovarok: szitakötők	32	Rovarok: lepkék – püposzövők és pihésszövők	82
Rovarok: csótányalakúak, imádkozósáska-alakúak és fülbemászók	33	Rovarok: lepkék – bagolylepkék	83
Rovarok: tojócsoves-alakúak: szöcskék és tücskök	34	Rovarok: lepkék – bagolylepkék	84
Rovarok: tojókampós-alakúak: sáskák	35	Jellemző élőhely: árvalányhajas sztyepprét	85
Rovarok: fatetvek, vérszívó-és rágótetvek, tripszalakúak	36	Rovarok: a nappali lepkék áttekintése	86
Rovarok: kabócaalakúak és növénytetű-alakúak (levélbolhák és molytetvek)	37	Rovarok: nappali lepkék – pillangó- és fehérlepkéfélék	87
Rovarok: növénytetű-alakúak (levéltetvek, pajzstetvek)	38	Rovarok: nappali lepkék – busalepkék, boglárkalepkék és szemeslepkék	88
Jellemző élőhely: molyhostölgyes-bokorerdő és sziklagyep	39	Rovarok: nappali lepkék – tarkalepkék	89
A poloskák áttekintése	40	Jellemző élőhely: láprét	90
Rovarok: poloskaalakúak	41	Rovarok: kétszárnyúak – szúnyogalkatúak	91
Rovarok: poloskaalakúak	42	Rovarok: kétszárnyúak – lószúnyogok, gombaszúnyogok, bársonylegyek	92
Rovarok: recésszárnyúak, csőrösrovarok	43	Rovarok: kétszárnyúak – rablólegyek, böglyök, zengőlegyek	93
Rovarok: vízi poloskák és vízi bogarak	44	Rovarok: kétszárnyúak – valódi legyek, fürkészlég-, húslég- és fürkészlégfélék	94
Jellemző élőhely: síkvidéki mocsár	45	Rovarok: kétszárnyúak – muslicák, trágyalegyek, bagócslegyek. Bolhák	95
Rovarok: a bogarak áttekintése	46	Jellemző élőhely: dolomit-sziklagyep	96
Rovarok: bogarak – homokfutrinkák és futóbogarak	47	Körszájúak és halak	97
Rovarok: bogarak – dögbogarak, sutabogarak és holyvák	48	Halak	98
Rovarok: bogarak – különbözőcsápú bogarak	49		
Rovarok: bogarak – különbözőcsápú bogarak (pattanóbogarak és díszbogarak)	50		
Rovarok: bogarak – különbözőcsápú bogarak	51		
Rovarok: bogarak – felemás-lábfejű bogarak	52		
Rovarok: bogarak – felemás-lábfejű bogarak	53		
Rovarok: bogarak – lemezescsápú bogarak	54		

Halak	99
Kétéltűek: farkos kétéltűek és békák	100
Kétéltűek: békák	101
Hüllők: teknősök és gyíkok	102
Hüllők: kígyóalkatúak	103
Jellemző élőhely: fehérvyás-borókás és nyílt homokpusztagyep	104
Madarak: lúdalakúak	105
Madarak: tyúkalakúak és tűzokalakúak	106
Madarak: gólyalakúak és darualakúak	107
Madarak: lilealakúak	108
Madarak: sirályalakúak és darualakúak	109
Madarak: bűvár-, vöcsök-, gödény-, gólya- és flamingóalakúak	110
Madarak: sólyomalakúak és vágómadár-alakúak	111
Madarak: vágómadár-alakúak – sasok és ölyvek	112
Madarak: vágómadár-alakúak – kányák, keselyűk, rétihéják	113
Madarak: galambalakúak, szalakótaalakúak, kakukkalakúak	114
Madarak: bagolyalakúak	115
Madarak: harkályalakúak és lappantyúalakúak	116
Madarak: sarlósfecske- és verébalakúak	117
Madarak: verébalakúak – varjúfélék és seregélyek	118
Madarak: verébalakúak – gébicsfélék, csonttollú madarak és légykapófélék	119

Madarak: fűzikék, hantmaradak, királykák és a vízirigó	120
Madarak: verébalakúak – poszáta- és rigófélék és a fülemüle	121
Madarak: verébalakúak – cinegefélék és rokon családok	122
Madarak: verébalakúak – pintyfélék	123
Madarak: verébalakúak – pintyfélék, sármányfélék és verébfélék	124
Madarak: verébalakúak – pacsirtafélék és billegetőfélék	125
Jellemző élőhely: padkás szikespuszta	126
Emlősök: sünalakúak, cickányalakúak, denevérek és rágcsálók	127
Emlősök: rágcsálók	128
Emlősök: menyétféle ragadozók	129
Emlősök: ragadozó-alakúak – macskafélék és kutyafélék	130
Emlősök: párosujjúpatás-alakúak	131
Az utóbbi évtizedekben behurcolt vagy meghonosodott rovarfajok	132
Rendszertani áttekintés	133
Névmutató	135
A könyvben szereplő védett fajok jegyzéke	146
Élőhelyfelvételek a 19., 39., 45., 75., 81., 85., 90., 96., 104. és a 126. oldalon vannak	

## A könyvben szereplő védett fajok jegyzéke

(a 2012. szeptember 28-i miniszteri rendelet alapján, FV=fokozottan védett)

Magyar név	Eszmei érték	Magyar név	Eszmei érték
Kék meztelencsiga	5000	Keleti vándorsáska	10 000
Fehérszájú kerticsiga (=kerticsiga)	5000	Fűrészlábú szöcske	50 000
Sötétszájú ligeticcsiga (=ligeticcsiga)	5000	Mannakabóca	5000
Óriás éticsiga (éticsiga)	2000	Óriás énekeskabóca	5000
Pannon karsztcsigácska (=tornai patakcsiga)	10 000	Kétszínű fogólábúfátyolka	50 000
Dunai bődöncsiga (=rajzos bődöncsiga)	10 000	Keleti rablópile (FV)	100 000
Fekete bődöncsiga (FV)	100 000	Aranyos bábrabló	5000
Sávós bődöncsiga	50 000	Kis bábrabló	5000
Lapos tavikagyló	5000	Bőrfutrinka	5000
Tompa folyamkagyló	10 000	Kékfutrinka (=keleti kékfutrinka)	5000
Karéjos keresztspók	5000	Kék laposfutrinka	5000
Búvárpók	5000	Rezes futrinka	5000
Bikapók	5000	Mezei homokfutrinka	5000
Szongáriai cselőpók	5000	Öves homokfutrinka	10 000
Magyar aknászpók	10 000	Alföldi homokfutrinka	10 000
Öves szkolopendra	10 000	Nagy szarvasbogár (=szarvasbogár)	10 000
Folyami rák	50 000	Kis szarvasbogár	5000
Kecskerák	50 000	Kis fémesszarvasbogár (=fémesszarvasbogár)	5000
Kővirák	50 000	Rezes virágbogár	50 000
Tiszavirág	10 000	Magyar virágbogár	10 000
Dunavirág	10 000	Nagy fenyvesdíszbogár (=fenyvesdíszbogár)	5000
Kisasszony-szitakötő (=kék karcsúszitakötő)	5000	Déli bűzbogár	10 000
Imádkozó sáska (=ájtatos manó)	5000	Diófaccincér	5000
Sisakos sáska	50 000	Pézsmacincér	5000
Szép hegyisáska	10 000	Nagy hőscincér	50 000