

OBSAH

Sekce A

Obecná a speciální problematika ekosystémů a ochrany životního prostředí

Urban F.: Novohradské hory v souvislostech systému ochrany přírody v České republice	9
Polák V.: Z historie ochrany Novohradských hor	13
Guth J.: NATURA 2000 v Novohradských horách	17
Kubeš J., Mičková K.: Analýza vývoje prostorové struktury krajiny v Novohradských horách mezi lety 1938 – 2000	21

Sekce B

Geologické podmínky, kvalita vod a ovzduší

Kočárek E. sen.: Dějiny geologického výzkumu Novohradských hor	31
Pavliček V.: Přehled dosavadních geologických výzkumů Novohradských hor a jejich podhůří	35
Pavliček V.: Nerosty Novohradských hor a jejich podhůří	37
Pavliček V., Novák V.: Hematitové zrudnění na lokalitě Hrádek u Nových Hradů	43
Ehrlich P., Gergel J.: Povodí vodního toku Tichá v Novohradském podhůří	45
Švehla J., Chrástný V., Bastl J., Mikuláš R.: Obsah některých rizikových kovů v sedimentech vybraných jihočeských rybníků	53
Hellebrandová K.: Kvalita vody ve vybraných přítocích Stropnice v závislosti na využívání krajiny	59
Rypl J.: Klimatické poměry Novohradských hor	63
Hůnová I., Roubal Z., Ostatnická J.: Kvalita venkovního ovzduší Novohradských hor	69
Hůnová I.: Je znečištění venkovního ovzduší rizikovým faktorem pro ekosystémy Novohradských hor ?	75
Uljakyová E.: Monitoring kvality ovzduší v České republice a v Novohradských horách	81

Sekce C

Flóra

Grulich V., Vydrová A.: Vegetace a flóra horní Malše	87
Černý R.: Vegetační poměry vybraných nádrží Novohradských hor a podhůří	97
Bodlák L., Pecharová E.: Vegetace nivy Stropnice jedenáct let po rekultivaci	105
Lepší P., Lepší M.: Rod ostružiník (<i>Rubus</i>) v Novohradských horách	113
Vlačíha V.: Výskyt rostlin z čeledi Orchideaceae na území Novohradských hor	119
Elster J., Francírková T., Kylbergerová M.: Ekologie fyto-bentosu dočasných tůní Horní Lužnice	123
Machová K.: Ekologie a biologie vybraných druhů sinic a řas tůní Horní Lužnice	131
Štěrbová H.: Druhová diversita sinic a řas tůní Horní Lužnice	135
Zemanová K.: Rozvoj perifytonu v periodických tůních Horní Lužnice – vliv žracího tlaku zoobentosu	139

Sekce D

Fauna

Pižl V.: Žížalovití (Lumbricidae) Novohradských hor – současný stav poznání	149
Hrabáková M.: Malakofauna Novohradských hor	153
Tajovský K.: Mnohonožky (Diplopoda), stonožky (Chilopoda) a suchozemští stejnonožci (Oniscidea) Národní přírodní rezervace Žofínský prales v Novohradských horách	157
Rusek J.: Collembola Žofínského pralesa a jejich biodiverzita	163
Jaroš J., Spitzer K.: Biodiverzita motýlů (Lepidoptera) NPR Žofínský prales	169
Zelený J.: Síťokřídli (Neuropteroidea) a srpice (Mecoptera) Novohradských hor	171

Boháč J.: Společenstva epigeických brouků NPR Žofínský prales a NPP Hojná voda v Novohradských horách	173
Kletečka Z.: Společenstva xylofágního hmyzu (Insecta: Coleoptera, Diptera) a jejich sukcese na buku lesním (<i>Fagus sylvatica</i> L.) v Novohradských horách	177
Balík V.: Společenstva půdních krytenek (Protozoa, Rhizopoda) z Národní přírodní rezervace Žofínský prales (Novohradské hory, Česká republika)	183
Háněl L.: Comparison of soil nematode communities in spruce forest of the Žofín woodland area (Novohradské hory Mts.) and the upper Vydra river basin (Šumava Mts.), Czech Republic	187
Kočárek E.: Faunistický výzkum perlooček (Cladocera) Novohradských hor: výsledky z let 1987–1991	193
Soldán T., Landa V.: Diverzita jepic (Ephemeroptera) Novohradských hor: přehled současných znalostí	199
Soldán T., Špaček J.: Diverzita pošvatek (Plecoptera) Novohradských hor: přehled současných znalostí	205
Zelený J., Novák K., Soldán T.: Diverzita některých skupin vodního hmyzu (Odonata, Trichoptera, Megaloptera) Novohradských hor: přehled současných znalostí	211
Petr. J.: Vážky (Odonata) vybraných lokalit v povodí horního toku Stropnice	219
Papáček M.: K rozšíření a charakteristice habitatů pěti druhů relativně vzácných vodních ploštic (Heteroptera: Nepomorpha) v jihozápadním příhraničí České republiky	225
Papáček M. a kol.: Vodní ploštice (Heteroptera: Gerromorpha, Nepomorpha) Novohradských hor	233
Boukal D. a kol.: Předběžný seznam vodních brouků Novohradských hor (Coleoptera: Haliplidae, Gyrinidae, Noteridae, Dytiscidae, Hydraenidae, Helophoridae, Spercheidae, Hydrophilidae, Scirtidae, Elmidae)	237
Matěna J., Matěnová V.: Pakomáři rodu <i>Chironomus</i> Meigen (Diptera, Chironomidae) v Novohradských horách (jižní Čechy)	241
Chalupová Š., Matěna J.: Společenstva pakomárů Horní Stropnice v Novohradských horách (jižní Čechy)	245
Matěnová V.: Ichtyocenózy horního toku Stropnice a vybraných přítoků v Novohradských horách a v podhůří	251
Matěnová V.: Ichtyocenózy pravostranných přítoků horní Malše v oblasti Novohradských hor a Soběnovské vrchoviny	257
Matěnová V.: Přehled obojživelníků Novohradských hor a jejich podhůří: předběžné výsledky	263
Zasadil P.: Ptačí společenstva lesních ekosystémů Novohradských hor	267
Cepák J., Suchomelová J.: Ptactvo nelesních biotopů Novohradských hor	273
Hanák V., Suchomelová E., Cepák J., Lučan R.: Současné poznatky o savčí fauně Novohradských hor	279
Seznam všech účastníků včetně institucionálních adres	283
Abecední rejstřík autorů	285