

INDEX TO VOLUME 35

(New names in **boldface**)

- Acacia pinetorum*, 280
Adelpha bredowii, 25
Agapema galbina, 18, 47
 A. homogena, 15
Agrias amydon, 155
Agraulis vanillae, 25
Allagrapha aeroides, 246
Antheraea pernyi, 9
 A. polyphemus, 9
Anthocharis lanceolata, 322
 A. sara, 256, 322
Apodemia hepburni, 229
 A. palmeri, 229
 A. phyciodoides, 226
Appias drusilla neumoegenii, 80
Arctia caja, 52
Arctostaphylos glauca, 18
Arnaud, P. H., Jr., 249
Arpia janeira, 194
Aucula azecsa, 206
 A. buprasium, 204
 A. byla, 204
 A. ceva, 208
 A. dita, 206
 A. exiva, 202
 A. fernandezi, 204
 A. fona, 201
 A. franclemonti, 210
 A. gura, 200
 A. hipia, 200
 A. ivia, 210
 A. jenia, 214
 A. josiooides, 195, 199
 A. kimsa, 214
 A. lolula, 215
 A. munroei, 198
 A. nakia, 202
 A. otasa, 212
 A. psejoea, 199
 A. sonura, 202
 A. tricuspis, 197
 A. tusora, 210
 A. usara, 206
Austin, G. T.—Nevada Butterflies, 66
Autographa ampla, 246
 A. bimaculata, 246
 A. mappa, 246
 A. precationis, 246
 A. pseudogamma, 246
Automeris cecrops pamina, 101
 A. colenon, 104
 A. dandemon, 104
 A. eogena, 104
 A. hebe, 104
 A. io lilith, 104
 A. louisiana, 101
 A. melmon 104
 A. thyreon, 104
Battus philenor, 172
Berenbaum, M., 75
Biston betularia, 259
 B. cognataria, 257
Blanchard, A., 169, 173, 233
Boloria bellona bellona, 52
 B. selene myrina, 52
 B. s. sabulocollis, 52
Book Reviews, 33, 232, 252, 254, 303
Brou, V. A., 101
Brower, L. P., 216
Brown, F. M., 33
Brown, K. S., Jr., 252
Calephelis arizonensis, 229
 C. nemesis, 229
Callosamia promethia, 76, 247
 C. securifera, 247
Calvert, W. H., 216
Camissonia contorta epilobioides, 31
Catocala abbreviatella, 96
 C. amatrix, 96
 C. amestris, 96
 C. amica, 97
 C. arizonae, 96
 C. blandula, 78, 96
 C. cara, 96
 C. cerogama, 96
 C. clintonii, 97
 C. coccinata, 84, 96
 C. concubens, 84, 96
 C. consors, 84
 C. dejuncta, 81
 C. delilah desdemona, 226
 C. epione, 84
 C. grynea, 96
 C. habilis, 96
 C. ilia, 84, 96
 C. innubens, 95
 C. insolabilis, 81, 96
 C. judith, 84
 C. lacrymosa, 84
 C. luciana, 96
 C. maestosa, 84
 C. marmorata, 84
 C. meskei, 96
 C. micronympha "sargenti", 85
 C. minuta, 97
 C. mira, 96

- C. neogama*, 83, 96
C. nuptialis, 96
C. palaeogama, 84, 96
C. parta, 96
C. piatrix, 96
C. relicta, 88, 96
C. reecta, 83
C. robinsoni, 84
C. serena, 84
C. ultronia, 26, 258
C. unijuga "fletcheri", 85
C. vidua, 81
C. whitneyi, 96
Ceanothus cuneatus, 18
Ceratonyx arizonensis, 295
 C. permagnaria, 295
Cercocarpus betuloides, 18
Cercyonis pegala, 117
Charadra deridens, 258
Chrysanthympha formosa, 246
Chrysaspidea putnami, 246
Citheronia regalis, 159
Clemensia alba, 34
Colias alexandra, 289
 C. cesonia cesonia, 22
 C. c. therapis, 22
 C. eurydice, 22
 C. eurytheme, 281
 C. meadii, 289
 C. philodice, 281
Collins, M. M., 1
Covell, C. V., 155
Cydia largo, 278
Dana, R. P., 78
Danaus affinis, 106
 D. chrysippus petilia, 114
 D. hamatus, 106
 D. plexippus, 116, 216
Darcticina sublata, 194
Davies, T. W., 249
Davis, D. R., 160
Dexter, R. W., 321
Dione moneta, 24
Diseases of Lepidoptera, 46, 187
Dryas julia moderata, 24
Eades, P. L., 80
Ectropis crepuscularia, 257
Emesis zela cleis, 229
Emmel, J. F., 27, 297
Eosphoropteryx thyatyroides, 246
Epargyreus clarus, 185
Epimecis hortaria, 258
Episcada hymenaea, 158
Euchloe ausonides, 256, 322
 E. hyantis, 322
Eucosma fritillana, 170
 E. griselda, 173
E. ridingsana, 176
E. robinsonana, 171
E. salaciana, 176
Eudesmia argentinensis, 34
Euphyes dion dion, 155
Euploea core corinna, 106
 E. sylvester, 106
E. tulliolus, 106
Euproserpinus euterpe, 27
 E. phaeton, 27
 E. wiesti, 27
Eurema daira, 156
Euthisanothia magnifica, 194
Fauske, G., 94
Ferguson, D. C., 101
Ferris, C. D., 254, 325
Fixsenia ontario violae, 326
Forbes, G. S., 226
Galgula partita, 132
Gloveria gargamelle, 150
 G. medusa editha, 147
 G. m. medusa, 150
Godfrey, G. L., 61, 132
Goditha bumeliana, 280
Grula, J. W., 281
Hayes, J. L., 281
Heitzman, R. L., 290
Heliconius charitonius vasquezae, 24
Hemileuca chinatiensis, 47
 H. diana, 41
 H. grotei, 41
 H. maia, 44
 H. nevadensis, 44
 H. oliviae, 44
Heppner, J. B., 232, 278
Hesperia comma assiniboa, 188
 H. dacotae, 179
 H. lindseyi, 78, 188
 H. ottoe, 77, 186
Holland, R., 226
Holochroa dissociuria, 290
Holomelina aurantiaca, 36
Hyalophora cecropia, 304
Hybridization Studies, 11
Hypoprepia fucusa, 35
 H. miniata, 35
Immature Stages (descriptive):
 Ova, 27, 34, 138, 147, 243
 Larva, 27, 36, 49, 61, 78, 103, 133, 138,
 147, 181, 244, 291
 Pupa, 39, 49, 138
Jeffords, M. R., 76
Johnson, J. W., 147
Jones, H. B., *Obituary*, 249
Juniperus pachyphlaea, 290
Junonia coenia coenia, 52, (*Precis*), 172
Kean, P. J., 303

- Kendall, R. O., 41
 Khalaf, K. R., 74
 Kinser, P. D., 137
 Kitching, R. L., 106
 Knudson, E. C., 169, 173, 233
Larisa subsolana, 280
 Lederhouse, R. C., 266
Lemna perpusilla, 143
L. valdiviana, 143
Lethe appalachia, 155
L. portlandia missarkae, 155
Lomatium parryi, 301
 Manley, T. R., 257
 McCabe, T. L., 34, 179
 McDaniel, B., 94
Megalopyge opercularis, 74
Megathymus streckeri texanus, 185
Melanitis leda, 114
Metagarista hilzingeri, 194
 Muller, J., 79; New Jersey Macrolepidoptera, 236
Munroessa icciusalis, 143
Nacophora belua, 295
N. cristifera, 295
N. kirkwoodi, 295
N. mexicanaria, 295
N. querñaria, 295
Nathalis iole, 289
 Neck, R. W., 22, 240
 Neil, K., 248
 Neunzig, H. H., 137
 Nielsen, M. C., 245
Noctua pronuba, 248
Nymphalis antiopa antiopa, 124
N. a. hyperborea, 125
N. californica, 243
 Obituary, 249
 Oliver, C. G., 51
Oopherophtera brumata, 241
Oxalis, 132
Ozamia multistriatella, 233
Papilio glaucus, 75
P. indra indra, 297
P. i. kaibabensis, 298
P. i. martini, 298
P. i. minori, 298
P. i. nevadensis, 298
P. i. panamintensis, 300
P. i. phyllisae, 297
P. polyxenes asterius, 266
P. rutulus, 172
P. zelicaon, 273
Paraponyx maculalis, 143
Pararge aegeria tircus, 52
P. megera megera, 52
Paragyractis confusalis, 161
P. jaliscalis, 34, 161
 Parasites of Lepidoptera, 45, 46, 74, 187, 256
Parsonia straminea, 116
 Peigler, R. S., 41
Perthida glyphoga, 241
Phaeostrymon alcestis alcestis, 327
P. a. oslari, 328
Phalaenophana extremalis, 61
P. pyramusalis, 61
Phaneta cruentana, 169
P. griseocapitana, 169
P. imbridana, 169
Phigalia titea, 257
Phocides lilea sanguinea, 240
P. pygmalion okeechobee, 240
Phyciodes batesii, 52
P. campestris montana, 52
P. tharos pascoensis, 52
P. t. tharos, 52
 Phylogeny, 14
Pieris brassicae, 274
P. napi microstriata, 256
P. n. napi, 129
P. protodice, 256
P. rapae crucivora, 274
P. r. rapae, 52, 172, 256, 322
P. sisymbrii, 256, 322
P. virginensis, 256
Pithecellobium dulce, 280
Plusia balluca, 246
Poanes viator, 155
P. yehl, 155
Polites themistocles, 185
Polygonia c-aureum, 130
 Poole, R. W., 194
 Predators of Lepidoptera, 46, 117, 120, 187, 308, 313, 330
 Presidential Address, 81
Protococcus viridis, 35
Pseudeva purpurigera, 246
Quercus fusiformis, 42
Q. mohriana, 42
Q. oblongifolia, 41
 Reinhard, H. V., 243
Rhus integrifolia, 8
R. laurina, 8
Ricula maculana, 280
 Rindge, F. H., 21
Sandia macfarlandi, 226, 328
 Sargent, T. D., 81
Saturnia albofasciata, 1
S. mendocino, 1
S. pavonia, 15
S. walterorum, 1
Satyrium calanus falacer, 158, 325
S. c. godarti, 325
 Scarbrough, A. G., 304

- Shapiro, A. M., 124, 256, 322
Smith, L. V., 172
Speyeria nokomis coerulescens, 227
Spirodella polyyrhiza, 143
Sternburg, J. G., 304
Strethanthus tortuosus, 322
Strickman, D., 158
Synclita atlantica, 137
 S. oblitteralis, 137
 S. occidentalis, 137
 S. tinealis, 137
Syngrapha abstrusa, 246
 S. alias, 246
 S. altera, 246
 S. cryptica, 246
 S. epigaea, 246
 S. octoscripta, 246
S. rectangula, 246
S. selecta, 246
S. viridisigma, 246
Tauschia parishii, 298
Taylor, O. R., 281
Todd, E. L., 194
Toliver, M. E., 76
Tuskes, P. M., 1, 27, 161
Vanessa annabella, 128
Wagner, H. W., Jr., 247
Waldbauer, G. P., 304
Wallengrenia egeremet, 120
Worth, C. B., 159
Wright, D. M., 120
Wright, W. B., Jr., 158
Young, A. M., 155
Zalucki, M. P., 106

Date of Issue (Vol. 35, No. 4): 13 May 1982