

ДВУКРЫЛЫЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКА "ПЕЧЕНЕЖСКОЕ ПОЛЕ"

Региональный ландшафтный парк "Печенежское поле" находится в Печенежском районе Харьковской области, его предполагаемая (проектируемая) площадь составляет 4,5 тыс. га. На территории парка наибольший ботанический и зоологический интерес представляют балки Гнилушка и Сулимов яр, в которых преобладают настоящие и луговые степи.

Сбор материала проводился в балке Гнилушка с 26 апреля по 13 августа 1996г. На протяжении этого периода еженедельно или с интервалом в две недели совершались однодневные выезды для сбора насекомых. По профилю балки были выделены следующие основные биотопы, каждому из которых присвоен номер: 1) плато с преобладанием караганы, 2) плато с разнотравно-злаковыми ассоциациями; склоны разных экспозиций со степной растительностью, переходящей в лугово-степную; 3) юго-западный склон, 4) восточный склон, 5) дно балки с луговой растительностью, 6) луг низкого уровня с лугово-болотной растительностью в пойме р. Гнилушка, 7) северный склон левого берега, в значительной мере выпасаемый и практически полностью выкашиваемый, 8) лесополосы.

В выделенных биотопах при помощи кошения стандартным энтомологическим сачком (50 взмахов в пробе) и ручным методом было собрано 257 видов двукрылых из 33 семейств. В данной публикации мы ограничимся приведением списка двукрылых с указанием их численности и кратким его анализом. Особенности биотопического распределения и фенологии двукрылых будут рассмотрены в следующей публикации. Численность выражена в условных единицах: - - меньше 5 экз./50 взм.; -- от 6 до 20 экз./50 взм.; --- больше 20 экз./50 взм. Для двукрылых, собранных ручным методом, численность обозначена теми же условными знаками, по степени обычности их разделили на 3 группы: - - редкие виды; -- регулярно встречающиеся; --- фоновые.

Список видов двукрылых насекомых, собранных в балке Гнилушка (апрель - август 1996 г.)

1. Bibionidae

1. *Bibio hortulanus* L. **

2. Stratiomyidae

2. *Chloromyia formosa* Scop **

3. *Stratiomys chamaeleon* L *

4. *S. equestris* Mg *

5. *S. longicornis* Scop. *

6. *Odontomyia viridula* F. **

7. *Nemotelus pantherinus* L ***

8. *N. nigrinus* Fll. *

9. *Oxycera meigeni* Staeger *

10. *O. trilineata* F. *

11. *Pachygaster atra* Panzer *

3. Tabanidae

12. *Chrysops pictus* Mg. *

13. *Atylotus rusticus* L. *

14. *Haematopota pluvialis* L. **

4. Asilidae

15. *Dioctria humeralis* Zeller *

16. *D. lateralis* Mg. *

17. *D. linearis* F. *

18. *Stenopogon macilentus* Lw. *

19. *Holopogon albosetosus* Schiner *

20. *H. fumipennis* Mg. **

21. *Leptogaster cylindrica* Deg. **

22. *Dysmachus bimucronatus* Lw *

23. *Neomochtherus denticulatus* Lw *

24. *N. graminicola* Lehr *

25. *Machimus atricapillus* Fll. *

5. Therevidae

26. *Thereva plebeja* L. *

6. Bombyliidae

27. *Bombylius fulvescens* Wd. *

28. *B. medius* L. ***

29. *B. nubilus* Mikan **

30. *B. undatus* Mikan **

31. *B. vulpinus* Wd. *

32. *Conophorus rjabovi* Paramonov *

33. *C. virescens* F. *

34. *Dischistus nigriceps* Lw. *

35. *Phthiria canescens* Lw. *

36. *Ph. vagans* Lw. *

37. *Cytherea pallasi* Lw. *

38. *Hemipenthes morio* L. *

39. *Villa circumdata* Mg. *

7. Empididae

40. *Empis opaca* Mg. **

41. *Rhamphomyia* sp. **

42. *Platypalpus interjectus* Lundbeck *

43. *P. coarctatus* Collin

44. *P. flavicornis* Mg. *

45. *P. pallidicornis* Collin *

46. *P. notatus* Mg. *
- 8. Dolichopodidae**
47. *Sciopus longulus* Fil. *
48. *Dolichopus agilis* Mg. *
49. *D. simplex* Mg. *
- 9. Lonchopteridae**
50. *Lonchoptera furcata* Fil. *
- 10. Syrphidae**
51. *Didea fasciata* Mcq. *
52. *Epistrophe melanostoma* Ztt. *
53. *Metasyrphus corollae* F. *
54. *Sphaerophoria scripta* L. **
55. *Xanthogramma citrofasciatum* Degger *
56. *Chrysotoxum lineare* Ztt. *
57. *Ch. festivum* L. *
58. *Melanostoma mellinum* L. *
59. *Platycheirus clypeatus* Mg. *
60. *P. peltatus* Mg. *
61. *Pyrophaena granditarsa* Forster *
62. *P. rosarum* F. *
63. *Paragus albifrons* Fil. *
64. *P. finitimus* Goeldlin de Tiefenau *
65. *P. tibialis* Fil. *
66. *Cheilosia honesta* Rd. *
67. *Ch. intonsa* Lw. *
68. *Ch. flavipes* Ztt. *
69. *Ch. sareptana* Beck. *
70. *Ch. zetterstedti* Beck *
71. *Pelecocera latifrons* Lw. *
72. *Volucella bombylans* L. *
73. *Chrysogaster chalybeata* Mg. **
74. *Lejogaster metallina* F. *
75. *L. nigricans* Stack. *
76. *Orthoneura brevicornis* Lw. *
77. *Neoascia aenea* Mg. ***
78. *N. dispar* Mg. ***
79. *Eumerus strigatus* Fil. *
80. *E. tarsalis* Lw. *
81. *Merodon aberrans* Egger *
82. *M. loewi* van der Goot *
83. *M. spinipes* F. *
84. *Ceriana conopsoides* L. *
85. *Lathrophthalmus aeneus* Scop. *
86. *Eristalis arbustorum* L. *
87. *E. nemorum* L. *
88. *E. tenax* L. ***
89. *Anasimyia transfuga* L. *
90. *Helophilus trivittatus* F. *
91. *Parhelophilus frutetorum* F. **
92. *Syritta pipens* L. **
93. *Tropidia scita* Harris *
- 11. Pipunculidae**
94. *Alloneura geniculata* Mg. *
95. *A. sylvatica* Mg. *
96. *Dorylomorpha rufipes* Mg. *
97. *Pipunculus ater* Mg. *
98. *Eudorylas fuscus* Ztt. *
- 12. Conopidae**
99. *Zodion cinereum* F. *
100. *Z. notatum* Mg. *
101. *Myopa buccata* L. *
102. *M. polystigma* Rd. *
103. *Thecophora atra* F. *
104. *Th. melanopa* Rd. *
105. *Th. pusilla* Mg. *
106. *Melanosoma bicolor* Mg. *
107. *Sicus ferrugineus* L. *
- 13. Micropezidae**
108. *Micropeza corrigiolata* L. ***
- 14. Platystomatidae**
109. *Platystoma seminationis* F. *
- 15. Otitidae**
110. *Otites formosa* Panzer **
111. *Meliera crassipennis* F. *
112. *M. omissa* Mg. *
113. *M. picta* Mg. *
114. *Ceroxys hortulana* Rossi*
- 16. Ulidiidae**
115. *Ulidia erythrophthalma* Mg. ***
116. *U. sp.* *
117. *Timia abstersa* Lw. *
118. *T. melanorrhina* Lw. **
119. *T. sp. 1* *
120. *T. sp. 2* *
- 17. Tephritidae**
121. *Urophora aprica* Fil. *
122. *U. cardui* L. *
123. *U. maura* Frauenfeld *
124. *U. quadrifasciata* Mg. *
125. *U. solstitialis* L. *
126. *U. stigma* Lw. *
127. *U. variabilis* Lw. *
128. *Myopites stylata* F. *
129. *Cerajocera ceratocera* Hendel **
130. *Chetorellia jaceae* R.-D. *
131. *Terellia longicauda* Mg. *
132. *T. serratulae* L. *
133. *T. virens* Lw. *
134. *Orellia colon* Mg. *
135. *O. euura* Hering *
136. *O. ruficauda* F. *
137. *Xyphosia miliariae* Schrank *
138. *Actinoptera discoidea* Fil. *
139. *Paroxyna absinthii* F. *
140. *P. bidentis* R.-D. *
141. *P. misella* Lw. *
142. *Oxya flavipennis* Lw. *
143. *Ensina sonchi* L. *
144. *Heringia guttata* Fil. *
145. *Tephritis cometa* Lw. *
146. *T. dilacerata* Lw. *
147. *T. dioscurea* Lw. *
148. *T. frauenfeldi* Hendel *
149. *Trupanea stellata* Fuessly *
150. *Acanthiophilus helianthi* Rossi *
- 18. Sepsidae**
151. *Saltella nigripes* R.-D. *
152. *S. sphondyllii* Schrank *
153. *Sepsis cynipsea* L. *
154. *S. fulgens* Hoffmannsegg *
155. *S. orthocnemis* Frey *
156. *S. punctum* F. *

19. Sciomyzidae

157. *Pherbellia cinerella* Fll. **
158. *Ph. nana* Fll. *
159. *Ph. ventralis* Fll. *
160. *Renocera striata* Mg. *
161. *Tetanocera elata* F. *
162. *T. hyalipennis* Roser *
163. *Dictya umbrarum* L. *
164. *Pherbina coryleti* Scopoli *
165. *Psacadyna vittigera* Schiner *
166. *Limnia unguicornis* Scopoli **
167. *Coremacera catenata* Lw. *

20. Lauxaniidae

168. *Trigonometopus frontalis* Mg. *
169. *Minettia fasciata* Fll. *
170. *Sapromyza quadripunctata* L. *
171. *Calliopum aeneum* Fll. *
172. *Lauxania cylindricornis* F. *

21. Chamaemyiidae

173. *Chamaemyia aestiva* Tanasijtshuk *
174. *Ch. emiliae* Tanasijtshuk ***
175. *Ch. flavipalpis* Haliday *
176. *Ch. geniculata* Ztt. *
177. *Ch. polystigma* Mg. *
178. *Leucopsis* sp. **
179. *Parochiphila coronata* Lw. *

22. Agromyzidae

180. *Ophiomyia nasuta* Melander *
181. *O. orbiculata* Hendel *
182. *O. pulicaria* Mg. *
183. *O. simplex* Lw. *
184. *Liriomyza angulicornis* Malloch *
185. *Cerodontha denticornis* Panzer *
186. *C. flavicornis* Egger *
187. *Pseudonapomyza atra* Mg. *
188. *Phytomyza flavoscutellata* Fll. *
189. *Ph. nigrifella* Ztt. *
190. *Phytobia morosa* Mg. *

23. Trixoscellidae

191. *Trixoscellis marginella* Fll. *

24. Anthomyzidae

192. *Anthomyza ungulata* Lw. *

25. Opomyzidae

193. *Opomyza florum* F. *

26. Asteiidae

194. *Asteia concinna* Mg. *

27. Sphaeroceridae

195. *Leptocera* sp. *

28. Milichiidae

196. *Desmometopa sordidum* Fll. *
197. *Madiza glabra* Mg. *

29. Ephydriidae

198. *Hydrina nigricauda* Stenhammar *
199. *H. ochracea* Oldenberg *
200. *H. posticata* Mg. *
201. *Hydrellia concolor* Stenhammar *
202. *H. griseola* Fll. *
203. *Psilopa compta* Mg. *

204. *P. nitidula* Fll. *

205. *P. polita* Mcq. *

206. *Notiphila annulipes* Stenhammar *

30. Drosophilidae

207. *Drosophila distigma* Mg. *

208. *Scaptomyza pallida* Ztt. *

31. Chloropidae

209. *Elachiptera diastema* Collin *

210. *E. tuberculifera* Corti *

211. *Goniopsita parcepilosa* Collin *

212. *Siphonella oscinina* Fll. *

213. *Tricimba cincta* Mg. *

214. *Aphanotrigonum nigripes* Ztt. *

215. *Oscinimorpha sordidissima* Strobl *

216. *Trachysiphonella scutellata* Roser *

217. *Tropidoscinis albipalpis* Mg. *

218. *Dicraeus ingratus* Lw. *

219. *Oscinella festucea* Mesnil *

220. *O. frit* L. **

221. *O. nitidissima* Mg. *

222. *O. phlei* Nartshuk *

223. *O. pusilla* Mg. ***

224. *O. vastator* Curtis *

225. *Meromyza hybrida* Peterfi *

226. *M. nigriseta* Fedoseeva *

227. *M. nigriventris* Mcq. **

228. *M. rufa* Fedoseeva *

229. *M. saltatrix* L. **

230. *M. variegata* Mg. **

231. *Haplegis diadema* Mg. *

232. *H. tarsata* Mg. *

233. *Lasiosina albipila* Beck. *

234. *L. cinctipes* Mg. *

235. *Diplotoxa messoria* Fll. *

236. *Cetema cerreris* Fll. *

237. *C. monticula* Beck. *

238. *C. neglecta* Tonnoir *

239. *Chlorops brevimana* Lw. *

240. *Ch. figurata* Ztt. *

241. *Ch. interrupta* Mg. *

242. *Ch. pumilionis* Bjercander *

243. *Ch. scalaris* Mg. *

244. *Ch. serena* Lw. *

245. *Ch. pannonica* Strobl *

246. *Ch. varsoviensis* Beck. *

247. *Thaumatomyia glabra* Mg. *

248. *Th. hallandica* Andersson *

249. *Th. notata* Mg. *

250. *Th. rufa* Mcq. *

251. *Lioscinella anthracina* Mg. *

252. *Melanum laterale* Haliday *

32. Scatophagidae

253. *Phrosia albilabris* F. *

254. *Cordylura pubera* L. *

255. *C. umbrosa* Lw. *

33. Anthomyiidae

256. *Anthomyia pluvialis* L. *

257. *Delia platura* Mg. **

В задачу наших исследований входило не только инвентаризовать двукрылых парка, но и выявить, сохранились ли на его территории типичные степные виды или редкие виды *Diptera*.

Несмотря на то, что площадь, охваченная сбором насекомых, была незначительной, нам удалось, особенно в весенний период, собрать интересных представителей двукрылых.

Многочисленны и разнообразны были виды семейства жужжал (13 видов) - большинство из которых приурочены к жарким сухим областям планеты, особенно много было отмечено представителей рода *Bombylius* (5 видов), большая часть зарегистрированных видов имеет средиземноморский ареал. Интересна находка *Cytherea pallasii* (паразита в кубышках саранчовых), вида обычного в Закавказье и характерного для Крыма и Приазовья.

Из собранных журчалок (44 вида) интерес представляет редкая сирфида *Chrysotoxum lineare*, также здесь отмечен степной эндемик *Pelecocera latifrons* - ранневесенний вид характерный тем, что в редких локальных местах своего обитания образует популяции с довольно высокой плотностью. Из средиземноморских типичных для степей сирфид, нами отмечены 3 вида рода *Merodon* и *Eumerus tarsalis*.

К редким, характерным для степей видам относится и обнаруженная нами большеголовка *Myopa bicolor*.

Обращает на себя внимание многообразие видов пестрокрылок, всего здесь отмечено 30 видов. Большинство из них развивается на сложноцветных, многие являются олигофагами, что может определять их ареал. К пестрокрылкам с южным ареалом относятся *Urophora maura*, *U. quadrifasciata*, *U. variabilis*, *Miopites stylata*, *Terellia virens*, *Paroxyna misella*. На плато и склонах со степной растительностью было обнаружено 2 вида рода *Timia* и 1 вид рода *Ulidia* (*Ulidiidae*), ранее не отмеченные для данного региона. Поскольку большинство двукрылых предпочитают относительно увлажненные местообитания, наибольшее видовое разнообразие их отмечено на лугах. В луговых биоценозах заметное место занимают гигрофильные двукрылые, так или иначе связанные с водой. Здесь хорошо представлены и разнообразны *Sciomyzidae*, *Dolichopodidae*, *Sphaeroceridae*, *Stratiomyidae*. Из журчалок обычны в этом году *Pyrophana rosarum*, отмечен редкий вид *Anasomyia transfuga*. Интересно, что несмотря на обилие представителей рода *Neoascia*, в парке их найдено всего 2 вида - *N. aenea*, *N. dispar*.

Таким образом, на территории парка нами выявлен ряд интересных видов двукрылых, это прежде всего южные - средиземноморские и степные мухи, а также редкие виды. Кроме того, обращает на себя внимание богатый и разнообразный комплекс гигрофильных представителей *Diptera*.

По нашему мнению, дальнейшее изучение фауны "Печенежского поля", расширение площади сбора насекомых позволит значительно пополнить список двукрылых, в том числе характерных для степных биоценозов. В целом же территория парка представляет несомненный интерес как резерват степной фауны.

Хозрасчетное научно-
производственное предприятие
"СТИГМА", Харьков

Институт растениеводства имени
В.Я. Юрьева, Харьков

I.P. LEZHENINA, T.YU. MARKOVA

DIPTERA OF THE REGIONAL LANDSCAPE PARK OF "PECHENEZHSKOYE POLE"

Kharkov Scientific & Production Enterprise of "Stigma"
Kharkov Institute of Selection and Seed - Breeding

S U M M A R Y

A list of 257 species of *Diptera* from 33 families, discovered in the territory of the "Pechenezhskoe Pole", is presented. Some rare species have been fixed, including *Diptera* characteristic of the steppe biocenoses.