

156.

Dr. Emanuel Bartoš, Bratislava:

PAVOUCI ŽILINSKÉHO OKOLÍ.

V době od 1. X. 1931 do 30. VI. 1932 za svého pobytu v Žilině vykonal jsem na podzim a na jaře 20 polodenních a 9 celodenních exkursí, abych poznal pavoučí faunu bližšího i vzdálenějšího okolí žilinského. Vedle toho jsem sbíral pavouky po celou dobu v městě na zdích, plotech a v domech. Na některá místa v okolí Žiliny vykonal jsem větší počet exkursí v různých měsících, abych se na místě přesvědčil, jak se průběhem roční doby mění složení pavoučí fauny.

Hlavní sběry byly prováděny na vrších okolo Žiliny, potom v údolí řeky Váhu nad Žilinou až po Strečno a Starý hrad, pod Žilinou až k Velké Bytči a v údolí říčky Rajčanky od Žiliny až po Rajecké Teplice, hlavně na všech stránkách a vrchách tohoto údolí. Dále bylo sbíráno od Hříčova k zříceninám Hříčovského hradu a cestou odtud do Šulovských skal. Častokráte bylo sbíráno pod zříceninami hradu Lietavy a jednou na Rozsutci směrem od obce Těrchové.

Celkem jsem zjistil za dobu necelého roku v okolí žilinském zástupce 17 čeledí v 192 druzích a formách. Počet pavouků žilinského okolí není rozhodně tímto přehledem vyčerpán, zejména jistě se nalezne ještě značný počet druhů čeledí *Micryphantidae*, *Dictynidae*, *Theridiidae*, *Linyphiidae* a *Lycosidae*.

Drassidae.

Pavouci této čeledi jsou vesměs temné barvy, trochu sploštělého těla a jsou vysloveně nočními živočichy. Proto je nalezneme hlavně pod kameny a kusy dřeva na pokraji lesa, pod odchlíplou korou pařezů a kmenů různých stromů. Milují vždy stanoviště značně vyprahlá a suchá. Při odkrytí úkrytů snaží se velmi rychle zmizeti do bezpečí.

1. *Drassodes pubescens* Thor. Pod korou vrb u Rajčanky v Žilině. Ne příliš častý. IV. (Římská číslice značí měsíc nálezů.)
2. *Drassodes villosus* Thor. Pod kameny na okraji lesa na vrchu Dubeň u Žiliny. IV.—VI.
3. *Drassodes lapidosus* Walck. Jeden z nejrozšířenějších druhů. Všude pod kameny, korou pařezů a stromů hojný. Hradisko u Žiliny, Poluvsie, Poruba, Lietava, Svinná a vrchol Rozsutce. IV.—VI.
4. *Drassodes silvestris* Blackw. Pod kameny na Hradisku a na Dubni ne příliš hojný. IV.—V.
5. *Drassodes cognatus* Walck. Na Hradisku pod korou smrkových pařezů. IV.
6. *Drassodes signifer* C. L. Koch. Pod kameny na výsluní na Dubni. IV.
7. *Scotophaeus scutulatus* L. Koch. Donesen žákem ze Zemianské Kotěšové, kde byl chycen večer v chodbě domu. V.
8. *Zelotes praeficus* L. Koch. Pod kameny na Hradisku dosti častý. IV. a V.
9. *Zelotes clivicolus* L. Koch. Pod kameny u žilinského vodovodu nad obcí Turo v lese a na vrchu Svinná. V květnu klade samička vajíčka do čokovitého kokonu růžové barvy. Samička u vajíček vytrvale sedí. IV.—VI.

10. *Callilepis nocturna* Westr. Pod kameny na okraji smrkového háje na Dubni. IV.
11. *Callilepis schussteri* Herm. Pod kameny s předešlým na Dubni. IV.
12. *Gnaphosa bicolor* Hahn. Pod poraženými kmeny na pasece pod zříceninou Hříčova a v Sulovských skalách. Též pod korou starých vyprahlých borových pařezů. V. VI.
13. *Gnaphosa muscorum* L. Koch. Pod kameny zčásti zapadlými do mechu pod hradem Lietavou. V.
14. *Gnaphosa lugubris* C. L. Koch. Velmi hojný pod korou pařezů smrkových na výslunných pasekách a na okrajích lesa. Hříčov, Sulovské skály, Porúbka, Svinná, Kozel. V. VI.

Sparassidae.

Velcí pavouci, obvykle sytě zelení s červenými skvrnami a páskami, potulují se po křích, stromech, v trávě, ale nalezneme je i v městech na ulicích.

15. *Micrommata viridissima* typ. Deg. Velmi hojný a značně rozšířený. Hradisko, Dubeň, Lietava, Lúčka, Turo, Svinná, Porúbka, Kozel, Starý hrad. IV.—VI., X.
16. *Micrommata viridissima ornata* Walck. Hradisko. IV.

Thomissidae.

Druhy rodů *Philodromus*, *Thanatus* a *Tibellus* se velmi rády ve dne vyhřívají na kolech, kmenech a kamenech při cestách a na zábradlí u potoků a řek. Mnozí z nich jsou právě původci známého »babího léta«. *Thomissus* a *Diaea* vyhledávají s velkou oblibou úbory složnokvětých rostlin, kde číhají na kořist. *Oxyphila* a většina druhů rodu *Xysticus* jsou přes den ukryty pod kameny a dřevem. Některé druhy rodu *Xysticus* velmi rády pobíhají po cestách a v trávě.

17. *Thomissus albus* Gmelin. Číhá ukrytý pod úborem anebo v úboru na hmyz, navštěvující úbory. Jakmile nějaký hmyz dosedne na úbor, hned se po něm žene svými 2 páry silně prodloužených předních nohou a snaží se ho zachytiti. Hradisko, Kozel, pod Rozsutcem. V. VI.
18. *Diaea dorsata* F. Na květech hlohu a komposit je ukrytý mezi prašníky a číhá na drobnější mušky. Hradisko, Turo, Lietava, Kozel, Rozsutec. V. VI.
19. *Coriarachne depressa* C. L. Koch. Ve dne se vyhřívá na kůře stromů na okraji lesa a při širších osvětlených cestách a průsecích. Hradisko. IV.
20. *Oxyptila brevipes* Hahn. Pod kameny hluboko v zemi zapadlými a v trávě pod Rozsutcem. VI.
21. *Oxyptila trux* Blackw. Pod kameny na Hradisku. IV.
22. *Oxyptila atomaria* Panz. Pod kameny a v nahromaděném dřevu. Žilina u nového hřbitova a na Hradisku. IV., V.
23. *Xysticus kochii* Thor. Běhá po cestách, v trávě. Též pod kameny. Žilina, Lietava, Kozel, Porúbka. IV.—VI.
24. *Xysticus bifasciatus*. C. L. Koch. Na keřích a na plotě lesní školky u žilinského vodovodu nad obcí Turo. VI.
25. *Xysticus luctator* L. Koch. Pod kameny na okraji lesa. Dubeň. IV.
26. *Xysticus pini* Hahn. Pod kameny a na jehličnatých stromech. Dubeň, Starý hrad, Turo, Hradisko. IV.—VI.

27. *Xysticus viaticus* L. Jeden z nejhojnějších druhů tohoto rodu. Leze ve dne po cestách, na kamenech a pod kameny, na plotech, zdích a stromech. Dubeň, Hradisko, Lietava, Porúbka, Svinná, Kozel, Hříčov, Sulovské skály, Vysoká u Turzovky. IV.—VI.
28. *Xysticus robustus* Hahn. Pod kamenem na travnaté stráni na Dubni nad Žilinou nalezen jen jeden kus. IV. (Kulczinsky speciei huius ex. per-pauca tantum eaque iuvenilia má z Trenčína.)
29. *Xysticus acerbus* Thor. Pod kmeny a kameny na vyprahlých travnatých stráních. Dubeň, Lietava, Turo. IV.—VI.
30. *Xysticus kempelenii* Thor. Na křích a na plotě lesní školky v lese nad obcí Turo. VI.
31. *Xysticus ninii* Thor. Pod kameny na louce pod vrcholem Hradiska. V. (Kulcz. zná jen z Levic, jinak na jihu.)
32. *Philodromus collinus* C. L. Koch. Vyhřívá se ve dne na kmenech smrkových. Hradisko V., VI.
33. *Philodromus fallax* Sund. Jednoho samečka jsem našel v trávě u žilinského vodovodu nad obcí Turo. VI.
34. *Philodromus constellatus* Sim. Na listech jív. Lietava. V.
35. *Philodromus aureolus aureolus* Sim. Velmi hojný druh od jara do podzimu. Na listech, kmenech, plotech, zábradlích u Váhu. Hradisko, Borík u Žiliny, Mojšova Lúčka, Nezbud-Lúčka, Strečno. IV.—VI., X., XI.
36. *Philodromus aureolus rufolimbatus* Kulcz. Na Dubni na listech jív. IV.
37. *Philodromus corticinus* C. L. Koch. Vyhřívá se velmi rád na kmenech smrků. Lietava, Hradisko. IV.—VI.
38. *Thanatus alpinus* Kulcz. Na smřecích na Starém hradě chyceno jen několik kusů. V.
39. *Tibellus maritimus* Menge. Na trávě na okraji lesa. Někdy i na kmenech. Hradisko. IV.

Clubionidae.

Většinou drobní pavoučci, protáhlého těla, kteří se zdržují ve dne v úkrytu pod kameny, pod dřevem, pod odchlíplou korou a v dutinách odlomených větviček bezových, mnohých okoličnatých rostlin a ostružin. Pod kameny, v dutinách, ale i v zelených listech zhotovují si z pavučin protáhlá pouzdra s obou stran otevřená, v nichž se ukrývají a kladou vajíčka. Pouzdra opouštějí zřídka dobrovolně, většinou je musíme z nich násilím dobývat. Líbují si na stanovištích mnohem vlhčích než *Drassidae*, kterým se jinak značně podobají.

40. *Clubiona trivialis* C. L. Koch. Pod kameny a korou různých stromů. Borík u Žiliny. Velmi hojně pod korou starých vrb u Rajčanky pod Závodím a u Žiliny. IV.
41. *Clubiona holosericea* L. Pod korou starších pařezů, pod kameny na Hradisku. Pod korou plotových smrkových tyček v Poluvsí. IV. V.
42. *Clubiona germanica* Thor. Pod kameny na okraji lesa a ve stínu křoví na Hradisku. IV. V.
43. *Zora nemoralis* Blackw. Pod kameny, v spadáném starším listí a pod trouchnivějším dřevem. Dubeň, Hradisko, Hříčov. IV. V.
44. *Zora spinimana* Sund. Pod kameny a pod listím. Hradisko a Hříčov. IV.—VI.

45. *Chiracanthium oncognathum* Thor. Zdržuje se v pavučinách, které si s oblibou dělá v částečně svinutých listech různých stromů. Sulovské skály. V. VI. (Velmi hojně jsem ho nacházel v Prievidzi.)
46. *Liocranum rupicola* Walck. V temné chodbě domu. Žilina. IV.
47. *Agroeca striata* Kulcz. Pod kameny na Hradisku. IV.—VI.
48. *Micaria pulicaria* Sund. Jeden kus (samička) běžela přes chodníček na výslunné travnaté stráni. Hradisko. V.
49. *Ceto nitescens* L. Koch. Pod korou stromovou a pařezů. Též v listí, nahromaděném v jamách a pod trouchnivějším dřevem. Hradisko, Lietava. IV. V.

Attidae.

Pavouci milující slunce. Nalezneme je někdy za zimních slunných dnů v bytech, na zdích domů a plotech. Později se potulují po kmenech, kamenech, pařezích, po štěpinách dřeva. Při pronásledování mizejí dlouhými skoky. Některé druhy nalezneme ve dne pod kameny v pavučinových pouzdrech.

50. *Ballus depressus* Walck. Pod korou pařezů v Boriku u Žiliny a na Hříčově. V trávě a mezi listím na kamenitých stráních na výsluní na Starém hradě. V. VI.
51. *Synageles hilarulus* C. L. Koch. Ve společnosti na kmenech vrb a v trávě při potoku pod Starým hradem. V.
52. *Synageles venator* Luc. Jediný kus (samička) byla nalezena v zámotku, který si zhotovila v opuštěné duběnce na dubovém křiku nad Lietavskou Lúčkou. V.
53. *Pellenes tripunctatus* Walck. Jediný sameček byl chycen na kameni na výsluní pod zříceninou Hříčova. V.
54. *Aelurillus insignitus* Oliv. Na skalách »Roháčích« na cestě mezi hradem Hříčovem a Sulovskými skalami. V.
55. *Sitticus pubescens* F. Hojný druh na dřevěných ohradách okolo polí a lesů. Též pod korou smrků a v městech na zdích. Žilina, Hradisko, Hříčov. IV.—VI. X.
56. *Sitticus saxicola* C. L. Koch. Velmi hojný druh na balvanech při potociích. V malých trhlinách a za výčnělkami balvanů zhotovuje si z pavučiny podlouhlé úkryty, v nichž se zdržuje v noci a v době, kdy je zamračeno. Sem se též uchyluje, hrozí-li mu nebezpečí. Na jednom balvaně jich bývá značné množství. Při potoku nad žilinským vodovodem u obce Turo našel jsem na jednom balvaně na povrchu asi 1 m² na 120 kusů tohoto druhu. Turo, Svinná, Kozel, Porúbka, Starý hrad. V. VI.
57. *Sitticus longipes* Canestr. Na vrchu Kozla ve skulinách holé skály ve výši asi 1100 m. VI.
58. *Sitticus floricola* C. L. Koch. Na křovinách na Starém hradě. Nepříliš hojný. V.
59. *Neon reticulatus* Blackw. Zhotovuje si pod kameny, zapadlými hluboko do země, pavučinové zámotky, v nichž se ukrývá. Hradisko, Hříčov, Lietava. IV. V.
60. *Neon pictus* Kulcz. Pod kameny a mezi nahromaděným listím v drobných pavučinových zámotkách. Hradisko, Hříčov, Lietava. IV. V.
61. *Evarcha laetabunda* C. L. Koch. Na štěpinách dřeva a v trávě pod Roháči v Sulovských skalách. V.

62. *Evarcha maregravi* Scop. Na balvaně, zapadlém hluboko do trávy na okraji lesa. Hradisko. IV.
63. *Evarcha blancardi* Scop. Na poražených kmenech u potoka pod Kozlem. VI.
64. *Philaeus chrysops* Poda. Pěkně vybarvení samci a samice vyhřívali se na kamenitěm a holém vrcholku Kozla. V trhlínách balvanů měli zámotky a tam se ukrývali. VI.
65. *Carrhotus bicolor* Walck. Na výslunných stráních leze v trávě. Kozel pod vrcholem a u žilin. vodovodu nad obcí Turo. VI.
66. *Dendryphantes pini* Deg. Vyhřívá se na jehličkách borovic; mezi jehličkami těsně při větvičce hotoví si žlutavé pavučinové pouzdro, v němž též přezimuje. Nalezl jsem ho i v zimě. Na skalách nad Porúbkou. V. XII.
67. *Dendryphantes rudis* Sund. V podobných zámotech jako předešlý na borovicích nad Závodím a pod Hradiskem. IV.—VI., X., XI.
68. *Salpicus cingulatus* Panz. Velmi hojný od jara do zimy. Vyhřívá se na kmenech smrků a na dřevěných plotech. Ukrývá se pod korou a v štěrbinách dřeva. Hradisko, Žilina, Starý hrad, Rozsutec. IV.—VI.
69. *Salpicus zebraneus* C. L. Koch. Žije na stejných místech jako předešlý. Hradisko, Poluvsie. IV.—VI.
70. *Salpicus scenicus* L. Na plotech, velmi hojný je v městě na zdích a v domech na oknech i v zimě, svítí-li pěkně slunce. Hradisko, Poluvsie, Žilina. IV.—VI. X.—XII. I.—III.
71. *Marpissa rumpfi* Scop. Pod korou dřevěné ohrady okolo polí pod zříceninou Hříčovského hradu nad Hříčovem. V.
72. *Euophrys frontalis* Walck. V trávě na výslunné stráni na Kozlu. VI.
73. *Euophrys aequipes* Cambr. Na kolech dřevěného plotu na dvoře reálky v Žilině. IV. V.
74. *Euophrys petrensis* C. L. Koch. Hojný na kamenech na pastvisku při potoku pod Starým hradem. V.
75. *Heliophanus cupreus* Walck. Na trávě a na kmenech. Svinná, Starý hrad. V.
76. *Heliophanus simplex* Sim. Na listech a prutech ostružin, na trávě na kamenech. Hradisko, Hříčov, Svinná, Žilina. IV.—VI.
77. *Heliophanes patagiatus* Thor. Na trávě a na balvanech na výsluní nad Porúbkou. V.
78. *Heliophanes aeneus* Hahn. Na kmenech a na kamenech na výsluní. Hradisko, Kozel. V. VI.
79. *Heliophanes dubius* C. L. Koch. Na listech ostružin, malin a na kamenech. Svinná. Dubeň. IV.—VI.
80. *Heliophanes auratus* C. L. Koch. Na trávě, ostružinách, malinách, jahodnicích a pod. Lietava, Dubeň. IV. V.

Dysderidae.

Pavouci zdržují se přes den v úkrytu pod kameny, v štěrbinách ve skalách a pod dřevem. Některé druhy nalezneme též v kolnách, na klosetech a temných chodbách domů.

81. *Dysdera erythrina* Walck. Pod kameny u potoka a pod odchlíplou korou vrb u Poluvsia. V. V domě v Žilině. IV. V.
82. *Dysdera hungarica* Kulcz. Pod kameny na výsluní na Hradisku. V.

83. *Harpactes hombergi* Scop. Pod poraženými kmeny a pod kameny u Roháčů v Sulovských skalách. V.
84. *Harpactes lepidus* C. L. Koch. Pod kameny na zřícenině Lietavského hradu. V.
85. *Segestria bavarica* C. L. Koch. Pod trouchnivějícími kusy dřeva v Sulovských skalách. V.
86. *Segestria senoculata* L. V skalních puklinách tká si dlouhé pavučinovité rourky, v nichž se na zadním konci ukrývá; přední konec je zakončený rozbíhajícími se vlákny, do nichž si chytá potravu. Velmi hojný na skalách nad Rajčankou při Porúbce. V.

Dictynidae.

87. *Dictyna latens*. F. Pavoučci si dělají drobné a husté sítě na travách při vodě, na bodlácích a drobnějších keřích. Na jednom keři nalezneme často velký počet sítí téhož druhu. Kozel VI.

Theridiidae.

Pavouci zdržují se na temných místech v domech, stodolách a dutinách stromů. Jiné druhy tkají si sítě na keřích a stromech na výsluní.

88. *Theridium notatum* L. Na keřích na Kozlu velmi hojný. VI.
89. *Theridium tinctum* Walck. V sítích mezi větvíčkami smrků. Hradisko. IV.—VI.
90. *Theridium pinastri*. C. L. Koch. Zhotovuje sítě na smrcích, rostoucích na výsluní. Hradisko. IV.—VI. X.
91. *Theridium lunatum* Cliv. Jeden z nejhojnějších druhů tohoto rodu. Samička plete z pavučin polokulovité pouzdro, zavěšené otvorem dolů. Do pouzdra naklade vajíčka a sama v něm po delší dobu pobývá i tehdy, kdy jsou v pouzdru už vylíhnutá mláďata. Dotkneme-li se pouzdra v době, kdy je plné malých pavoučků, pouštějí se drobní pavoučci o překot na pavučinových vlákenkách k zemi. Za chvilku soukají se zase zpět. Nalezneme je na nízkých smrčích, trnitých keřích a bodlácích. Hradisko, Dubeň, Poluvsie, Porúbka, Lietava, Turo, Svinná, Kozel, Hříčov, Sulovské skály, Starý hrad. IV.—VI.
92. *Theridium denticulatum* Walck. V sítích na stinných místech a pod kameny. Starý hrad. V.
93. *Theridium impressum* C. L. Koch. Keře a stromy pod Rozsutcem nad Těrchovou. VI.
94. *Steatoda bipunctata* L. Velmi hojný druh v stodolách, chlévech, komorách, skladištích, sklepech, půdách a chodbách domů, kde si zhotovuje v rozích svoje sítě. Žilina, Budatín, Poluvsie. III.—VI.
95. *Tentana grossa* C. L. Koch. Pod kameny. Mnohem častěji ji nalezneme v domech a stodolách. Též v dutinách stromů. Žilina, Skalité. IV.—VI.
96. *Asagena phalerata* Panz. Dosti řídký druh v trávě na výslunných stráních a pod kameny tamtéž, Starý hrad. V. (Též jsem našel ojedinělé kusy v Prievidzi a na Šturci.)

Linyphiidae.

Pavouci, tkající vodorovné sítě na různých křovinách a též na plotech. Z jara je nalezneme velmi často i v chodbách domů.

97. *Lephtthyphantes minutus* Blackw. Na podzim v domě. Z jara na plotě a na zdích domů. Žilina. X. XI. III.—VI.
98. *Lephtthyphantes nebulosus* Sund. Pod kameny a v domech na chodbách. Žilina. III. IV.
99. *Lephtthyphantes terricola* C. L. Koch. Tká sítě mezi kořeny vyvrácených pařezů a při zemi. Hříčov a Sulovské skály. V.
100. *Lephtthyphantes leprosus* Ohl. Na plotech a nízkých keřích tká pavučiny obyčejně nevysoko nad zemí. Poluvsie. V Porúbce v dutých vrbách hojný.
101. *Lephtthyphantes fragilis* Thor. Pod korou odumřelých bukových kmenů. Svinná. V.
102. *Linyphia frutetorum* C. L. Koch. Velmi hojný druh v sítích na keřích. Šípký, trnky a hloh. Hříčov, Poluvsie, Kozel V. VI.
103. *Linyphia phrygiana* C. L. Koch. Tká sítě na smrčcích, rostoucích ve stínu. V houštinách nad žilinským vodovodem u obce Turo. VI.
104. *Linyphia peltata* Wid. V sítích na stinných místech v lese a na pomnících, křížích u cest a na plotech. Hříčov, Sulovské skály, Poluvsie. V. VI.
105. *Linyphia clathrata* Sund. Tká sítě na keřích na okraji lesů, u polních cest, zejména na šípkách a na trnkách. Hojný druh. Hradisko, Poluvsie, Kozel. IV.—VI.
106. *Linyphia furtiva* Cambr. V sítích na výslunných místech. Turo, Starý hrad. V.—VI.
107. *Tapinopa longidens* Wid. Pod kameny a v mechu blízko potoka. Na trávě u potoka zhotovuje nízké sítě. Ištvanová nad Těrchovou pod Rozsutcem. VI.

Micryphantidae.

Drovní pavoučci, zdržující se většinou v trávě, pod kameny, v dutinách stromů a pod korou. Někdy je nalezneme v hniјícím dřevě.

108. *Nesticus cellulanus* Oliv. Pod kameny a v mechu Borík u Žiliny.
109. *Micryphantes rurestris* C. L. Koch. Pod korou trouchnivějících pařezů a pod dřevem. Lietava a v Sulovských skalách. V.
110. *Micryphantes ovatus* C. L. Koch. Pod trouchnivějícím kusem dřeva u Roháčů v Sulovských skalách. V.
111. *Gongylidiellum latebricolum* Cambr. V kořenech vyvrácených stromů. Hříčov. V.
112. *Gongylidiellum murcidum* Sim. Pod kameny v trávě na břehu Rajčanky. IV.
113. *Trachygnatha dentata* Wid. Hojný druh pod kameny, v trávě; za slunného počasí z jara leze po cestách a na hromadách kamení u cest. Borík, Žilina na dvoře reálky a u Rajčanky, Starý hrad. IV.—V.
114. *Gonatium corallipes* Cambr. V trávě v Boríku u Žiliny. IV.
115. *Walckenaera corniculatus* Cambr. V trávě pod kameny u Rajčanky pod Závodím. IV.
116. *Walckenaera fugax* Cambr. Za slunných dnů na cestách. Borík, Žilina. IV.

Mimetidae.

117. *Ero furcata* Villers. Jediný kus nalezen na stéble trávy při skalách nad Porúbkou. V. (Podobně nalezen jeden kus v Prievidzi.)

Argiopidae.

Zhotovují své veliké, svislé sítě mezi smrčky, větvemi stromů, tyčkami plotů, na oknech a pod. Pavouci sedí ve dne obyčejně uprostřed sítí, některé druhy jsou však ukryté. Při nejmenším podráždění roztrásají síť, někdy padají dolů do trávy. Některé druhy, zejména drobnější, nalezneme pod kameny a při vchodech do sklepů a jeskyň. Jiné druhy žijí s oblibou ve sklepech.

118. *Meta menardi* Latr. Ve sklepech v Žilině. IV.—VI.
 119. *Meta reticulata* L. V domech, zejména ve sklepech a chodbách v Žilině. Na zdích žilinského vodovodu nad obcí Turo. IV.—VI. X.—XII.
 120. *Meta reticulata mendei* Blackw. Na keřích a na zdích u žilinského vodovodu v lese nad obcí Turo. VI.
 121. *Cyclosa conica* Pall. Na smrčích a na keřích v houštinách. Lietavská Lúčka, Žilina, Svinná, Hríčov, Poluvsie, Kozel, Sulovské skály. IV.—VI.
 122. *Mangora acalypha* Walck. Na keřích a na travinách na Hradisku. IV.—VI.
 123. *Aranea circe* Aud. Na keřích na Hradisku. V.
 124. *Aranea angulata* L. Zhotovuje veliké sítě mezi smrčky v řídkých lesích, pasekách a v mlázi. Velmi hojný v Lietavské Lúčce. Řidčí je v Hříčově, Sulovských skalách, Starém hradě. V. VI. IX.—X.
 125. *Aranea diadema* L. Nejhojnější druh a všude rozšířený. Barevně velmi měnlivý. Od kusů jasně žlutých, přes hnědé až skoro k úplně černým. Na plotech, stromech, na oknech domů. Na křovinách, ale i v houštinách lesních. Často má rozpjaté veliké sítě i mezi kmeny smrků. Nalezen na všech exkursích a všude od III. do XI.
 126. *Aranea silvicultrix* C. L. Koch. V domě na Nové Žilině. IV.
 127. *Aranea dumetorum* Vill. S oblibou tká sítě na okrajích lesa, v polích na křovinách, na mezích a v remízkách. Hlavně na trnkách, šípících a hlohu. Jeho sítě nalezneme i na travinách. Hradisko, Turo. IV.—VI.
 128. *Aranea izobola* Thor. V skulinách zdí v některých městech velmi hojný. (Piešťany, Prešov, Bratislava.) V Žilině poměrně řídký. Sítě tká skoro těsně u zdí. Večer se rád spouští ze svých úkrytů na dlouhých vlákních, na nichž se houpe. Přes den je ukrytý. V. VI. X.
 129. *Aranea foliata* Fourcr. Na křovinách a na trávě, též na rákosí u vody. V zimě nalezen pod mechem. Strečno, Starý hrad, Poluvsie, Hríčov, Sulovské skály. IV.—VI. X.—XII.
 130. *Aranea undata* Oliv. Několik kusů nalezeno v temné chodbě domu v Žilině. IV. V.
 131. *Aranea omoeda* Thor. Jeden sameček chycen na cestě pod hradem Lietavou. IV.
 132. *Aranea sexpunctata* L. Jeden z velmi hojných křižáků. Všude pod korou tyčkových plotů, pod korou stromů, ve skulinách zdí a pod. Ve dne je vždy ukrytý. Žilina, Lietava, Hradisko, Poluvsie, Hríčov, Sulovské skály, Svinná, Turo, Kozel, Rozsutec. IV.—VI.

133. *Aranea displicata* Hentz. Jedna samička nalezena na zábradlí u silnice v Kotěšově. V.
134. *Aranea cucurbitina* typ L. Velmi hojný a rozšířený pavouček. Nalezne-me ho v městech, na lukách i v lesích. Mladé kusy jsou cihlově červené, teprve později začínají zelenati. Žilina, Hradisko, Závodie, Lietava, Svinná, Porúbka, Poluvsie, Turo, Kozel, Hříčov, Sulovské skály, Velká Bytča, Budatín, Dubeň, Starý hrad, Strečno, Těrchová, Ištvanová, Rozsutec. IV.—VI. X.
135. *Aranea cucurbitina opistographica* Kulcz. Turo, Kozel, Starý hrad. V. VI.
136. *Aranea alpica* L. Koch. V lesích ve vyšších polohách. Svinná, Turo, Kozel, Rozsutec. V. VI.
137. *Aranea redii* Scop. Nalezen na trávě na Hradisku. VI.
138. *Aranea adiantha* Walck. Žije v sítích na nižších křích a na trávě. Hradisko, Lietava, Svinná, Kozel, Rozsutec. Na Kozlu a na Rozsutci nalezeni byli pavouci tohoto druhu na větvičkách jalovců ve vyšších polohách (nad 1.000 m) ve zvláštních pavučinových podélných pouzdrech, jež byla na horní straně otevřená. VI.
139. *Aranea alsine* Walck. Na trávě a keřích při potoce v lese u Turo. V.
140. *Aranea sturmi* Hahn. Hradisko, Turo. Na trávě a nízkých keřích. V. VI.
141. *Cercidia prominens* Westr. Na tmavém schodišti domu v Žilině. V.
142. *Singa hamata* Oliv. Pod kameny a pod korou pařezů. Dubeň. IV.
143. *Zilla litterata* Oliv. V rozích zdí žilinského vodovodu Turo. VI.
144. *Zilla montana* C. L. Koch. Pod korou pařezu v Hříčově a na keřích u potoka nedaleko žilin. vodovodu nad obcí Turo. V. VI.

Tetragnathidae.

Zhotovují velké sítě zpravidla blízko vody na keřích a na trávě.

145. *Tetragnatha obtusa* C. L. Koch. Poluvsie, Ištvanová pod Rozsutcem. V. VI.

Amaurobiidae.

Pavouci, žijící v temných sklepech, chodbách, na klosetech, šterbinách

146. *Amaurobius claustrarius* Hahn. Pod kameny na březích potoků, pod trouchnivějícím dřevem a v mechu. Hradisko, Svinná, Hříčov, Sulovské skály, Turo, Kozel. IV.—VI.
147. *Amaurobius fenestralis* Stroem. Pod korou buků a pod kameny. Hradisko, Kozel. V. VI.

Agelenidae.

Pavouci, žijící v temných sklepech, chodbách, na klosetech, šterbinách zdí v městech i na dědinách. (*Tegenaria*.) Jiné druhy jsou v lesích pod kameny, trouchnivějícím dřevem, pod korou pařezů, mezi kořeny stromů a pod listím (*Coelotes*, *Cicurina*, *Textrix*.) *Agelena* tká si husté sítě v křovinách a na travinách na výsluní.

148. *Textrix denticulata* Oliv. Mezi kořeny smrku. Hříčov. V.
149. *Agelena labyrinthica* L. Velmi hojná na výslunných stráních, kde si tká nízko při zemi husté trojúhlé pavučiny, na nichž se pravidelně vyhřívá. Je-li vyplašena, rychle zmizí v zadní části sítě, která se trubico-

- vitě sbíhá a tvoří i několik cm dlouhou trubici, v níž se pavouk ukrývá v době nepohody a odpočinku. Sítě tká na trávě, na trnkách, šípkách, bodlákách, ale velmi ráda též na nízkých smrčcích a jalovcích. V okolí Žiliny na výslunných stráních hojný druh. Dubeň, Lietava, Hříčov, Starý hrad. IV.—VI.
150. *Agelena brunnea* Menge. Na stráních na výsluní jako předešlý druh. Dubeň. VI. (Mnohem hojnější v Prievidzi a v Piešťanech. VII. VIII.)
151. *Tegenaria torpida* C. L. Koch. V trávě a pod kameny u Roháčů v Sulovských skalách. V.
152. *Tegenaria luxurians* Kulcz. V děrách zdí na dvoře žilinské reálky. IV.—VI. X.
153. *Tegenaria ferruginea* Panz. V děrách zdí domovních, ve stodolách, sklepech. Žilina, Budatín, Poluvsie. IV.—VI. X.—XII.
154. *Tegenaria silvestris* L. Koch. Mezi kořeny smrků na Hradisku. Pod odstávající korou odumřelých buků na Kozlu. IV. VI.
155. *Tegenaria derhami* Scop. V chodbách a sklepech, též na klosetech domů v Žilině. X.—XII. III.—VI.
156. *Tegenaria austriaca* Kulcz. Samička nalezena na chodbě žilinské reálky. IV.
157. *Tegenaria atrica* C. L. Koch. V chodbách a sklepech domů. Žilina. IV.
158. *Tegenaria picta* Sim. V trávě u žilinského vodovodu nad obcí Turo. VI.
159. *Coelotes inermis* L. Koch. Pod kameny a pod trouchnivějícím dřevem. Hradisko, Dubeň, Turo. IV.—VI.
160. *Coelotes longispina* Kulcz. Pod kameny a pod korou. Hradisko. Roháčů v Sulovských skalách, Hříčov. IV.—VI.
161. *Coelotes terrestris* Wid. Pod korou stromů, pod kameny, pod hničícím dřevem. Hradisko, Hříčov, Svinná, Turo. IV.—VI.
162. *Coelotes mediocris* Kulcz. Pod mechem a pod kameny. Sulovské skály. V.
163. *Cicurina cicur* F. Pod kamenem pod hradem Lietava. V.
164. *Cryphoeca sylvicola* carp. Herm. Pod listím a pod kameny, zapadlými v listí. Hradisko. IV.

Pisauridae.

Druh barevně velmi proměnlivý. Potuluje se v trávě, po nižších keřích na okraji lesa a na výslunných stráních. Samičky upevňují zvoncovitý kokon s vajíčky na trávu na výsluní.

165. *Pisaura listeri*. Scop. Všude hojný. Dubeň, Hradisko, Lietava, Svinná, Porúbka, Starý hrad, Strečno, Sulovské skály, Kozel. IV.—VI.

Lycosidae.

Pavouci, kteří netkají sítě. Zdržují se vždy na zemi v trávě na výslunných místech, nebo při březích potoků, rybníků, na bažinách. Samičky nosí s sebou kokony vajíček, upevněné pod zadečkem. Některé druhy hrabou si do země díry, jiné nalezneme pod kameny a pod korou. Mnohé nalezneme záhy z jara, ale i v zimě na sněhu a později na hromadách kamení.

166. *Trochosa lapidicola* Hahn. Pod kameny u Rajčanky v Žilině. IV.—V.
167. *Trochosa terricola* Thor. Pod kameny v lese ve stínu. Hradisko. IV. V.
168. *Pirata latitans* Blackw. Mezi trávou a na bažinách při potoce nad Lietavskou Lúčkou. V.

169. *Pirata piscatorius* Oliv. Na březích lučních potůčků v trávě a na bažinách. Lietavská Lúčka, Sulovské skály. V.
170. *Aulonia albimana* Walck. Na hromadě kamení v Boríku. Na hřbitovní zdi v Žilině. IV.
171. *Arctosa stigmosa* Thor. Pod kameny na výsluní. Dubeň, Lietava, Porúbka. IV. V.
172. *Arctosa leopardus* Sund. V kamení na břehu lesního potoka nad žilinským vodovodem v lese nad Turo. V.
173. *Tarentula inquilina* Clerck. V trávě na výslunných místech. Samičky nosí na svém hřbetě po delší dobu svá mláďata. Svinná. Poluvsie. V. VI.
174. *Tarentula schmidtii* Hahn. Hradisko pod kameny. IV.
175. *Tarentula fumigata* L. Pod kameny u Rajčanky v Žilině. V.
176. *Tarentula aculeata* Clerck. Velmi hojný druh na travnatých výslunných stráních. Starý hrad, Hradisko, Lietava, Žilina, Dubeň, Hříčov, Sulovské skály. IV.—VI. X.
177. *Tarentula barbipes* Sund. Velmi hojný na stráních na výsluní. Společně s předešlým druhem. Hradisko, Dubeň, Lietava, Starý hrad, Hříčov, Sulovské skály. IV.—VI. X.
178. *Xerolycosa miniata*. C. L. Koch. Na travnaté stráni na Dubni. IV.
179. *Lycosa paludicola* Clerck. V kamení a náplavech potoků a řek. Starý hrad, Lietavská Lúčka. V.
180. *Lycosa tarsalis* Thor. Na cestách a v trávě pod zříceninou Lietavy. V.
181. *Lycosa arenicola fucicola* Dahl. Na březích Váhu v náplavech u Strečna. V.
182. *Lycosa fluviatilis* Blackw. V kamení na březích potoků a řek. U Rajčanky v Žilině a v Závodí. Sulovské skály. IV. V.
183. *Lycosa monticola* Clerck. Na travnatých stráních a pod kameny tamtéž. Borík a u Rajčanky v Žilině. IV.
184. *Lycosa agrestis* Westr. V trávě na Hradisku. IV.
185. *Lycosa montivaga* Kulcz. Pod kameny na Hradisku. Lietavská Lúčka. IV. V.
186. *Lycosa wagleri* Hahn. V kamení a oblázcích při Váhu pod Starým hradem. V.
187. *Lycosa pullata* Clerck. V kamení a na dvoře žilinské reálky. Na trávníku u Rajčanky a v Boríku. IV. V.
188. *Lycosa chelata* O. F. Müller. Pod kameny a v listí na vyprahlých místech výše položených strání. Kozel. Svinná. V. VI.
189. *Lycosa saccata* L. Koch. Na trávě při potocích a vodních nádržích. Hradisko, Turo, Starý hrad, Lietavská Lúčka, Hříčov, Sulovské skály, Svinná, Kozel. IV.—VI. X. XI.
190. *Lycosa proxima tenuipes* L. Koch. Na trávníku u Rajčanky v Žilině. IV.
191. *Lycosa hortensis* Thor. V trávě na Hradisku. V kamení na Starém hradě a v Turo. V. VI.
192. *Lycosa sordidata* Thor. Sulovské skály u potoka. V.

Literatura:

- Roewer: Araneae. Tierwelt Mitteleuropas. III. Bd. 1929.
 Chyzer-Kulczyński: Araneae Hungariae. Bd. I. II. 1892—97.
 Hermann: Magyar pókfauna etc. 1885.