

Sborník Jihočeského muzea v Českých Budějovicích

Přírodní vědy

Acta Musei Bohemiae meridionalis in České Budějovice — Scientiae naturales

Sbor. Jihočes. Muz. v Čes. Budějovicích Přír. Vědy	21	1—12	1981
---	----	------	------

Pavouci Třeboňska ze sbírky gymnaziálního profesora J. Martínka

Die Spinnen der Třeboň-Umgebung aus der Sammlung
von Gymnasial-Professor J. Martínek

Jan BUCHAR

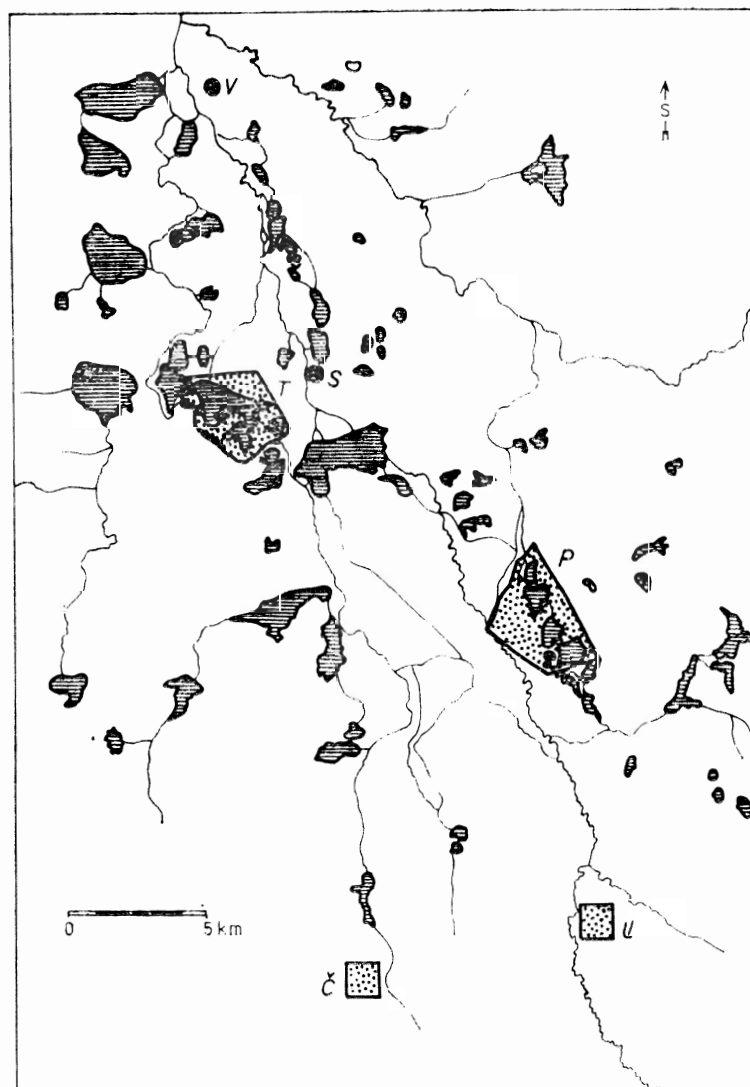
Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, Praha

Předložený příspěvek si klade dva cíle. Především připomenout záslužnou a obětavou vlastivědnou činnost předčasně zesnulého gymnaziálního profesora Jaroslava Martínka [28. I. 1915 — 5. V. 1968], který okouzlen přírodou Třeboňska se stal předním znalcem místních přírodních poměrů a v souvislosti s tím přispěl k dobrému poznání pavoučí zvěřiny zdejšího kraje. S tím souvisí i druhý cíl této publikace. Přináší přehled materiálu, který profesor Martínek nashromáždil. Materiál obsahuje 8 799 pavouků příslušejících ke 330 druhům. Do této doby byly z jižních Čech publikovány údaje přibližně o 150 druzích (ze Soběslavska, lindřichohradecka a v menší míře i Třeboňska), vesměs v pracích profesora Millera (zejména Miller 1951), který byl Martínkoví, jako i řadě dalších začínajících arachnologů, ochotným učitelem a rádcem.

Je to právě již zmíněná vynikající znalost třeboňské přírody, která prof. Martínkovi umožnila vyhledat stanoviště, na nichž byly sbírány takové druhy, které do té doby unikaly i pozornosti arachnologů profesionálního zaměření: *Hydroycosa rubrofasciata*, *Maro sublestus*, *Lathys bifoveolatus*, dosud nepopsaný druh z rodu *Diaea* atp. S tím souvisí i skutečnost, že značná část jedinců i druhů pocházela z charakteristických stanovišť, jakými jsou pro Třeboňsko pobřeží rybníku Velký Tisý (T), podmáčené lesy (zejména olšiny a bory) v oblasti rybníku Podsedek (P), rašeliniště přechodového typu Červené blato u Šalmanovic (Č), reliktní písečné přesypy u Vlčova (V) a u Lužnice (S) nebo teplobytný suchopár u Tuštiny (U) (viz mapu na str. 2).

Přibližně 30 % sběrů prof. Martínka bylo již determinováno, ostatek byl neroztříděn, nicméně každý vzorek obsahoval název lokality, stručnou charakteristiku stanoviště, způsob sběru a datum. Za pomoc při místopisném zařazení nálezů děkuji manželce prof. Martínka paní Albině Martínkové a řadě dalších osob, které byly dobře obeznámeny se způsobem, jakým tento plný sběratel jednotlivé třeboňské lokality označoval.

V předložené publikaci je hlavní pozornost věnována výskytu pavoučích druhů na výše zmíněných lokalitách prvořadého významu. Zahrnují typická stanoviště Třeboňska, bylo na nich nasbíráno 76 % druhů a naprostá většina jedinců. U každého druhu je příslušnost k jednotlivým lokalitám uvedeného typu vyznačena zkratkou (viz mapu). Ostatní místa nálezů jsou uváděna jen v těch případech, kdy se daný druh na žádné ze zmíněných prvořadých lokalit nevyskytl, nebo když byl náležitě reprezentativní vzorek nasbíráán jen na lokalitách druho-



Schematická mapa Treboňska znázorňující polohu nejčastěji navštěvovaných a vzhledem k místním poměrům typických lokalit: Č — SPR Červené blato u Šalmanovic; P — podmáčené olšiny a pobřežní stanoviště v okolí rybníků Podsek a Starý Hospodář; S — Písečný přesyp „Slepičí vršek“; T — SPR Velký a Malý Tisý; U — Suchopár u Tušti; V — Písečný přesyp u Víkova. (Pouze u lokalit P, T odpovídá obrazec na mapě prostoru, na němž bylo sbíráno.) Kreslila E. Laštovková.

řadých. Jinak je výskyt jednotlivých druhů charakterizován především prostřednictvím heslovitých názvů typických stanovišť s největším počtem zjištěných exemplářů (např. místo borový les „bor“). Metoda smyků vyjádřena heslem „smyk“, metoda formalinových pastí heslem „past“ atp. Fenologické poznatky (F.:) jsou vyjádřeny výčtem měsíců (I—XII), při čemž počty jedinců v závorkách se vztahují výhradně na poslední měsíc nebo dvojici měsíců spojenou znaménkem +.

Přehled nalezených druhů

Druhy jsou řazeny abecedně v rámci čeledí uspořádaných podle Klíče zvířeny ČSSR (Miller 1971). Za názvem pavouka je v závorce uveden (pokud to neplyne přímo z textu) celkový počet sebraných jedinců. Následují údaje o lokalitách, stanovištích a způsobech sběru (pokud se tím prohlubují dosavadní poznatky o daných druzích), dále fenologická schemata a nakonec výčet výskytu na prvořadých lokalitách prostřednictvím stanovených zkratek.

I. čeleď: Amaurobiidae

1. *Amaurobius fenestralis* (Ström) (4). Ve sklepích a pod kůrou stromů. —
2. *A. ferox* (Walck.) (7). Ve sklepích.

II. čeleď: Dictynidae

3. *Argenna subnigra* (O. P. C.). Treboň, sad, v travě, 8. VI., 1 ♀. — 4. *Dictyna arundinacea* (L.) (54). Smyky na různých stanovištích. Tušť, suchopár, 3. V., 4 ♀, 13 ♂. F.: V+VI (22 ♀, 12 ♂), VII, IX. P, S, T, U. — 5. *D. flavescens* (Walck.) (26). Smyk na dubech. F.: (V—VII). P, T. — 6. *D. pusilla* Thor. (19). Smyk: okraj lesů a blata. St. Hlína, okraj lesa, 1. VI., 2 ♀, 5 ♂. F.: V, VI (7 ♀, 7 ♂), VII, VIII. Č, P, T, U, S. — 7. *D. uncinata* Thor. (26). Smyk: rašeliníště, louky, duna. (V—VII). P, T, V. — 8. *Lathys bifoveolatus* Miller. Bor severně od Rožmberského ryb., prosev, 13. VIII. 2 ♀

III. čeleď: Dysderidae

9. *Harpactes lepidus* (C. L. K.) (62). Prosev, past; v rašeliníku a lesní opadance. F.: III—V, VI+VII (9 ♀, 28 ♂), VIII—XII. Č, P, T. — 10. *H. rubicundus* (C. L. K.). Treboň, synantropně, 1 ♂, 2 juv. — 11. *Segestria senoculata* (L.) (3). Pod kůrou stromů.

IV. čeleď: Pholcidae

12. *Pholcus opilionoides* (Schr.) (3). Synantropně.

V. čeleď: Zodartiidae

13. *Zodarium germanicum* (C. L. K.). V detritu na břehu Rodu, 27. IV., 1 juv.

VI. čeleď: Gnaphosidae

14. *Drassodes lapidosus* (Walck.). V. Tisý, past, 18. VI., 4 ♂. T. — 15. *D. pubescens* (Thor.) (3). T, U. — 16. *Gnaphosa nigerrima* (L. K.) (30). Prosev, pasti: rašeliník, vřes. Podsedek, vřes, past, 15. V. — 7. VI., 8 ♂. F.: V+VI (5 ♀, 15 ♂), VII+VIII. P, T. — 17. *Haplodrassus signifer* (C. L. K.) (9). Pasti: suchopár, les. T, U. — 18. *H. silvestris* (Bl.) (8). Prosev: opad listnáčů. P, T. — 19. *Zelotes clavicola* (L. K.). Rožmberský ryb., bor, lišejník, 13. VIII., 1 ♀. Šalmanovice, past, VII, 1 ♂. Č. — 20. *Z. electus* (C. L. K.) (9). Tušť, pasti. F.: VI, VII (2 ♀, 3 ♂). U. — 21. *Z. latreillei* (Sim.). Doubí u Branné, past 20. VIII., 1 ♂. — 22. *Z. lutetianus* (L. K.) (36). V. Tisý, pasti F.: VI (1 ♀, 33 ♂), VII. — 23. *Z. pusillus* (C. L. K.) (6). Pasti: suchopár, vřes. F.: VI (1 ♀, 3 ♂), VII. P, T, U. — 24. *Z. subterraneus* (C. L. K.) (1). Č.

VII. čeleď: Clubionidae

25. *Agroeca brunnea* (Bl.) (39). Prosev, pasti: hrabanka, rašeliník. F.: I, III

(2 ♀, 3 ♂), V—XII. Č, P, T. — 26. *A. cuprea* Mg e. Velechvinský les, prosev, 11. IX., 1 ♀. — 27. *A. proxima* (O. P. C.). Třeboňsko bez bližšího označení, 1 ♂. — 28. *Chiracanthium erraticum* (Walck.) (13). Smyk: rašelínka, louka (suchá třezalka). F.: VI, VII (5 ♀, 4 ♂). Č. — 29. *Ch. virescens* (Sund.). Kojákovice, bor, 21. VIII., 1 ♀. — 30. *Clubiona coerulea* L. K. (2). — 31. *C. diversa* O. P. C. (3). Prosev rašelínku. F.: VII, IX, P, T. — 32. *C. frutetorum* C. L. K. (4). Chlum, Spolí, Branné (doubí). F.: VII, VIII. — 33. *C. germanica* Thor. (20). Smyk, past: lažinatý terén. F.: V+VI, VII (3 ♀, 4 ♂), VIII—X, P, T. — 34. *C. lutescens* Westr. (36). Smyk a prosev v bažinatém terénu. F.: V+VI, VII (9 ♀, 2 ♂), VIII, X, XII. P, T, Č. — 35. *C. neglecta* O. P. C. (6). Smyk: paseka, okraj lesa. T. — 36. *C. pallidula* (Cl.) (4). Pasti, smyk: podmáčený les. P, T. — 37. *C. phragmitis* C. L. K. (14). Na březích rybníků. F.: II, IV, VI, VIII (5 ♀, 1 ♂). T. — 38. *C. stagnatilis* Kulcz. (28). Smyk, prosev: tavelník, rašelínka, vlhká louka. Podsek, smyk, 14. VII., 4 ♀. F.: V+VI, VII (13 ♀, 2 ♂), IX, X, P, T. — 39. *C. subsultans* Thor. (12). Prosev: rašelínka, jehličí. F.: I, III, IV+V, VII, IX, XI, XII. P. — 40. *C. subtilis* L. K. Podsedek, bažina, 9. VIII., 1 ♂. Výtopy, prosev, 30. X., 1 ♂. P. — 41. *C. terrestris* Westr. (3). Prosev dubové a lipové hrabanky. P, T. — 42. *C. trivialis* C. L. K. (9). Smyk, sběr: bor, suchopár, vřes, rašeliniště. Č, U. — 43. *Liocranum rupicola* (Walck.). Hradec, smyk, v noci, 26. VI., 1 ♂. Třeboň, byt, 15. IX., 1 ♂. — 44. *Micoria pulicaria* (Sund.). V. Tisý, 16. VII., 1 ♂. T. — 45. *Phrurolithus festivus* (C. L. K.) (3). U.

VIII. čeleď: Zoridae

46. *Zora nemoralis* (Bl.) (3). Prosev, Třeboň, bor, I., 1 ♀. — 47. *Z. silvestris* Kulcz. (2). na březích rybníků. — 48. *Z. spinimana* (Sund.) (39). Prosev v lese i na rašeliništích. F.: I, III, VI+VII (9 ♀, 10 ♂), VIII+IX, XI (1 ♀, 6 ♂), XII. Č, P, T.

IX. čeleď: Anyphaenidae

49. *Anyphaena accentuata* (Walck.) (3). P.

X. čeleď: Sparassidae

50. *Micrommata roseum* (Cl.) (3). Č, P.

XI. čeleď: Thomisidae

51. *Diaea dorsata* (Fabr.) (4). Smyk, 1 ex. synantropně. P. — 52. *Diaea* sp. Branná, smyk, doubí, 10. VI., 1 ♂. — 53. *Misumena vatia* (Cl.) (5). T, Č. — 54. *Oxyptila atomaria* (Panz.) (4). Prosev: mech v boru. — 55. *O. brevipes* (Hahn). Podsedek, prosev opadu v houští, 15. V., 1 ♀. P. — 56. *O. praticola* (C. L. K.) (5). V. Tisý, pasti: poloostrov, hráz. T. — 57. *O. trux* (Bl.) (26). Prosev, pasti: bor, rákosí, hráze, blata. F.: VI, VII (2 ♀, 9 ♂), VIII, XI. Č, T. — 58. *Philodromus aureolus* (Cl.) (7). Porůznu včetně agrosenóz a synantropních stanovišť. P. — 59. *P. cespitum* Walck. (28). Smyk: borovice, jalovec, vřes, rašeliniště. F.: III, VI, VII (11 ♀, 5 ♂), VIII+IX. P, S, T, U. — 60. *P. collinus* C. L. K. (5). Smyk: okraj lesa a břeh řeky. — 61. *P. emarginatus* (Schr.) (7). Na borovicích. P, U. — 62. *Thanatus formicinus* (Cl.). Za Dunajicemi 16. VII., 1 ♀; za Rudou, 21. IX., 1 ♀. — 63. *T. striatus* C. L. K. (2). Podřezanský, 5. VIII., 1 ♀. — 64. *Thomisus onustus* Walck. Třeboň, 15. IX., 1 juv. — 65. *Tibellus maritimus* (Mge) (8). Smyk: zarůstající rybník. F.: VI (2 ♀, 2 ♂), VII+VIII. P. — 66. *T. oblongus* (Walck.) (14). Smyk na různých stanovištích. F.: V—IX. P, T, U. — 67. *Xysticus audax* (Schr.) Tuš, borovice, oklep, 18. VII., 1 ♀. U. — 68. *X. bifasciatus* C. L. K. (13). Smyk: X suchopár, louka, vřes, bříza. F.: V—VI, VII (4 ♀, 3 ♂), VIII+IX. T, U. — 69. *X. cristatus* (Cl.) (12). P, S, U, V. — 70. *X. erraticus* (Bl.). Tuš, 2 ♂. U. — 71. *X. kochi* Thor. (2). Suchopár, les. T, U. — 72. *X. lanius* C. L. K. (4). Smyk: líska, bor. P. — 73. *X. luctuosus* (Bl.). Šalmovice past, VII., 1 ♂. Č. — 74. *X. ulmi* (Hahn) (8). Smyk: vrba, hráz, blato. T.

XII. čeleď: Salticidae

75. *Aelurillus v-insignitus* (Cl.). Sedmisáhový les, 21. V., 1 ♀. P. — 76. *Ballus depressus* (Walck.). Hráz Rožmberka, 23. V., 1 ♂. — 77. *Bianor aenescens* Sim. Podsedek, prosev, 30. IX., 1 ♀. P. — 78. *Dendryphantus hastatus* (Cl.). Černíční blato, borovice, 3. VII., 1 ♀. — 79. *D. rudis* (Sund.) (4). Smyk a sběr na okraji lesa. P. — 80. *Evarcha arcuata* (Cl.) (92). Smyk, pasti: les, bažina, suchopár. F.: III, V+VI, VII (15 ♀, 17 ♂), VIII (11 ♀, 3 ♂), IX+X. Č, P, S, T, U, V. — 81. *E. flammata* (Cl.) (36). Vlhčí biotopy. F.: IV+V, VI+VII (11 ♀, 6 ♂) VIII+IX. Č, S, T. — 82. *Evophrys erratica* (Walck.) (2). Č. — 83. *E. frontalis* (Walck.) (4). Les, blato, detrit na hrázi. Č. — 84. *Heliophanus auratus* C. L. K. (5). Na březích rybníků. — 85. *H. cupreus* (Walck.). V. Tisý, les na poloostrově, 1 ♀. T. — 86. *H. dubius* C. L. K. Tuš, suchopár, 3. V., 1 ♀. Duna u Vlkova, 15. VI. 1 ♂. Černíč. blato, 4. IX., 1 ♀. U, V. — 87. *H. flavipes* (Hahn) (7). Suchopár, přesyp, okraj lesa. U, S. — 88. *Marpissa pomatia* (Walck.) (2). Rákosí a pobřeží křoviny. P, T. — 89. *Neon reticulatus* (Bl.) (29). Prosev: les, rašelínka. F.: IV, V (5 ♀), VI, VII (5 ♀), VIII+IX, X (6 ♀), XI. Č, P. — 90. *N. valentulus* Falck. (14). Prosev: rašelínka, olšina. Švarcenberk, rákosí, 17. V., 5 ♀. F.: V (8 ♀, 3 ♂), VI+VII. P. — 91. *Phlegra fasciata* (Hahn). Chlum, smyk, 12. VII., 1 juv. — 92. *Salticus cingulatus* (Panz.). Tuš, suchopár, past, V., 1 ♂. U. — 93. *Sitticus caricis* (Westr.) (12). Prosev, smyk: rašeliniště. F.: V—VIII. P, T. — 94. *S. floricola* (C. L. K.) (40). Převážně smyk: úhor, rákos, okraj lesa. F.: V+VI, VII+VIII (14 ♀, 22 ♂). P, T. — 95. *S. saxicola* (C. L. K.). Les „Mokrá radlice“, 8. VII., 1 ♂. — 96. *Synageles venator* (Luc.). V. Tisý, smyk, 10. VIII., 1 ♀. T.

XIII. čeleď: Oxyopidae

97. *Oxyopes ramosus* (Mart. & Goez.) (31). Smyk: suchopár, vřes, blatka, rojovník. F.: VI+VII. Č, U.

XIV. čeleď: Lycosidae

98. *Alopecosa accentuata* Latr. Tuš, suchopár, past, VII., 1 ♀. U. — 99. *A. aculeata* (Cl.) (15). Pasti: les, vřes. Č, P. — 100. *A. cuneata* (Cl.) (10). Pasti, sběr: suchopár, sad, hráz. T, U. — 101. *A. pulverulenta* (Cl.) (62). Břehy rybníků, blata, vřes, přesyp. V. Tisý, past, VI., 6 ♀, 22 ♂. F.: V—VIII. P, S, T. — 102. *A. trobalis* (Cl.). Tuš, suchopár, past, VI., 1 ♂. U. — 103. *Arctosa figurata* (Sim.). Tuš, suchopár, past, VII., 1 ♂. U. — 104. *A. leopardus* (Sund.) (12). Sběr na břehu zarůstajícího rubníku. F.: VI—VIII. — 105. *Aulonia albitarsis* Walck. (10). Vřes, suchopár, rašeliniště. P, U. — 106. *Hygrolycosa rubrofasciata* (OHL.) (30). St. Hospodář, bor, ploník s rašelínkem. F.: IV, VI+VII, IX+X, XII. P, U. — 107. *Pardosa agrestis* (Westr.). Pobřeží V. Tisého a Kaňova, VI., 2 ♀. T. — 108. *P. amentata* (Cl.) (11). Na březích řek a rybníků. P. — 109. *P. lugubris* (Walck.) (167). Pasti: paseky, okraj lesů. F.: V—VII (52 ♀, 86 ♂), VIII+IX. P, S, T. — 110. *P. monticola* (Cl.) (183). Pasti, sběr: suchopár, přesyp; smyk: 28. V., 2 ♂. F.: V, VI (10 ♀, 112 ♂), VII+VIII. U, S. — 111. *P. nigriceps* (Thor.) (6). Vřes. P. — 112. *P. paludicola* (Cl.) (6). Břehy rybníků. — 113. *P. palustris* (L.) (7). Suchopár a pastviny. T, U. — 114. *P. pratibaga* (L. K.) (367). Vlhčí stanoviště, v rašeliništích však jen ojediněle. F.: V—X. P, T, U. — 115. *P. pullata* (Cl.) (165). Pobřeží rybníků, vřes, paseky, rašeliniště, suchopár. F.: V—IX. Č, P, T, U. — 116. *Pirata hygrophilus* Thor. (763). Pasti: vlhká stanoviště různého typu. F.: V—X. Č, P, T. — 117. *P. latitans* (Bl.) (161). Břehy rybníků. F.: V, VI (12 ♀, 89 ♂), VII—X. Č, P, T. — 118. *P. tenuitarsis* Sim. (= *P. moravicus* Krat.) (68). Rašelínka, vlhká louka. F.: V, VI+VII (11 ♀, 35 ♂), VIII—X. P, T. — 119. *P. piraticus* (Cl.) (5). Břehy rybníků. — 120. *P. piscatorius* (Cl.) (49). Břehy rybníků; 7 subadultních jedinců nalezeno 11. II. zamrzlých v ledu (Svět). F.: VI (2 ♀, 27 ♂) VII—VIII. T. — 121. *P. uliginosus* (Thor.) (85). Rašeliniště. F.:

VI + VII (2 ♀, 77 ♂), IX + X. Č. P. — 122. *Trochosa ruricola* (De Geer) (48). Kromě vlhkých stanovišť, též suchopár a zahrada. F.: IV, VI—VIII, X. P, T, U. — 123. *T. spinipalpis* (O. P. C.) (106). Rašeliníště, vlhký les, vřes. F.: III, V—XI. Č, P, T. — 124. *T. terricola* (Thor.) (110). Rašeliníště, lesy i suchopár. F.: III—X. Č, P, T, U. — 125. *Xerolycosa miniata* (C. L. K.) (13). Tuš, suchopár, past. F.: VI + VII. U. — 126. *X. nemoralis* (C. L. K.) (29). Převážně borové lesy. F.: V, VI + VII (8 ♀, 12 ♂), VIII + IX. P, T, U.

XV. čeleď: Pisauridae

127. *Dolomedes fimbriatus* (Cl.) (26). Břehy rybníků a tůňek. F.: VI—VIII. Č, P, T. — 128. *Pisaura mirabilis* (Cl.) (21). Okraje lesů. F.: V + VI, VIII. P, T, U.

XVI. čeleď: Agelenidae

129. *Agelena labyrinthica* (Cl.). Třeboň, smyk, 5. VIII., 1 ♀. — 130. *Cicurina cicur* (Fabr.) (15). Pasti: vlhký les. F.: III—VI, IX, X (4 ♀, 2 ♂). Č, P, T. — 131. *Coelotes inermis* (L. K.) (28). F.: III, V, VI (4 ♀, 9 ♂), VII, IX + X. Č, P, T. — 132. *C. terrestris* Wid. (42). F.: IV, VI—VIII, X (1 ♀, 28 ♂). Č, P. — 133. *Cryphoeca silvicola* (C. L. K.) (43). Prosevní lesní hrabanky. Stará řeka, XII., 9 ♀, 4 ♂. F.: I, IV, VIII + IX, X, XII (15 ♀, 6 ♂). Č, P. — 134. *Tegenaria atrica* C. L. K. Chlum u Třeboně, sklep, 24. III., 1 ♀. — 135. *T. domestica* (Cl.) (8). Ve sklepích a kolnách. — 136. *T. ferruginea* (Pan z.) (26). Ve sklepích a kolnách.

XVII. čeleď: Hahnidae

137. *Antistea elegans* (Bl.) (41). Rašeliníště. F.: V—VII, VIII (♀, 3 ♂), IX—XI. Č, P, T. — 138. *Hahnia helveola* Sim. (75). Prosevní bor, rašeliník. Prosevní mechů z boru u Ptáčeho blata, 14. VIII., 7 ♀, 4 ♂. F.: I, III—V, VIII—X (38 ♀, 7 ♂), XI—XII. — 139. *H. ononidum* Sim. (3). Prosevní lesní hrabanky. — 140. *H. pusilla* C. L. K. (182). Prosevní lesní hrabanky, mechu, detritu, rašeliníku. Výskok, les, mech, 15. VII., 12 ♀, 1 ♂. F.: III—IV, V (17 ♀, 5 ♂), VI, VII (27 ♀, 2 ♂), VIII, IX (40 ♀, 11 ♂), X, XI (18 ♀, 5 ♂), XII. Č, P, T.

XVIII. čeleď: Mimetidae

141. *Ero furcata* (Villers) (3). Podsev v lese. P.

XIX. čeleď: Theridiidae

142. *Achaearanea lunata* (Cl.) (2). T. — 143. *A. riparia* (Bl.) (2). Smyk, P, S. — 144. *A. tepidariorum* C. L. K. (10). Synantropně. — 145. *A. simulans* (Thor.) (20). Smyky v lesním podrostu. P, T. — 146. *Anelosimus vittatus* (C. L. K.). Majdaléna, břeh Lužnice, smyk, 12. VII., 1 ♀; Rožmberk, hráz, 23. V., 3 ♂. — 147. *Asagena phalerata* (Pan z.) (7). Suchopár. U. — 148. *Crustulina guttata* (Wid.) (24). Smyk, prosevní přesyp, suchopár, bor, listnaté lesy. Humlenský, hráz, listí, 6. XI., 2 ♀, 3 ♂, 1 juv. F.: I, IV—VI, VIII, IX, X (6 ♀), XI. F, T, U, V. — 149. *Dipoena tristis* (Hahn) (9). Smyk: suchopár, vřes, blato, pobřeží rybníků. F.: VI + VII, P, U. — 150. *Enoplognatha ovata* (Cl.) (61). F.: VI—VIII. Č, P, S, T, U. — 151. *Episinus angulatus* (Bl.) (4). Na hrázích rybníků a na větších blatky. Č, P. — 152. *Euryopis flavomaculata* (C. L. K.) (8). Bor i rašeliníště. P. — 153. *Lithyphantes albomaculatus* (De Geer). Duna u Vlčova, smyk, 15. VI., 1 ♀. V. — 154. *Neottiura bimaculata* (L.) (24). Na velice rozmanitých stanovištích. F.: VI + VII (14 ♀, 5 ♂), VIII. P, S, T, U. — 155. *Robertus arundineti* (O. P. C.) (43). Prosevní rašeliník, vřes, ploník, březová opadanka. F.: IV—VI, VII (5 ♀, 8 ♂), VIII, X, XI. Č, P, S, T. — 156. *R. lividus* (Bl.) (49). Prosevní lesní hrabanka, mech, rašeliník; noční smyk 26. VI., 3 ♂. F.: III—IX, X (8 ♀, 3 ♂), XI. Č, P, T, U. — 157. *R. unguiculatus* Vogelsanger (4). Švarcenberk, prosevní rákosí, 17. V., 3 ♂; Pístina, prosevní rašeliníku, 14. X., 1 ♀. — 158. *R. scotinus* (Jacks.) (4). Prosevní mech u rašeliníku v oblasti Podsedku. F.: IV. P. — 159. *Steatoda bipunctata* (L.) (12). Většinou synantropně. F.: II, III, V, VI, VIII. — 160. *Teutana castanea* (Cl.). Třeboň, sklep, 28. III., 2 ♀. — 161. *T. grossa* (C. L. K.). Chlum u Třeboně, sklep,

24. III., 1 ♀. — 162. *Theridium impressum* L. K. (8). Smyk: les i suchopár. U. — 163. *T. neglectum* Wiehle. Zámecký, pod kůrou, 1 ♀. — 164. *T. notatum* (L.) (28). Smyk: les, břehy řek, blata. F.: VI—VIII. P. — 165. *T. pictum* (Walck.) (35). Smyk na pobřežních křovinách, vlhkých loukách, rašeliníštích. Podsedek, smyk, 14. VII., 4 ♀, 1 ♂. F.: VI—VIII, X, P, S, T. — 166. *T. pinastri* L. K. Nová řeka, bažina za splavem, smyk, 25. VII., 1 ♀. P. — 167. *T. simile* C. L. K. Tuš, zalesněný suchopár, 18. VII., 1 ♂; Hlína, okraj lesa 1. VI., 1 ♂. U. — 168. *T. tinctum* (Walck.) (7). Smyk: okraj lesa, přesyp, bažina. Č, S, U. — 169. *T. varians* Hahn (17). Smyk na různých stanovištích. F.: V—VI, VII (4 ♀, 7 ♂), VIII. P, T, U.

XX. čeleď: Nestitidae

170. *Nesticus cellulanus* (Cl.). Chlum u Tř., sklep, 24. III., 2 ♂.

XXI. čeleď: Tetragnathidae

171. *Pachygnatha clercki* Sund. (74). Vlhká nezastíněná stanoviště. F.: III—V, VI (12 ♀, 36 ♂), VII—X. Č, P, T. — 172. *P. degeeri* Sund. (18). Suchopár, les i rašeliníště. F.: I, IV, VI (3 ♀, 5 ♂), VII, IX—XI. T, U. — 173. *P. ilsteri* Sund. (98). Lesní biotopy. F.: III—V, VI (16 ♀, 17 ♂), VII—XII. Č, P, T, V. — 174. *Tetragnatha dearmata* Thor. (13). Převážně V. Tisý, v prostoru hráze. F.: VII, VIII, X, P, T. — 175. *T. extensa* (L.) (53). Rákosiny a jiná pobřežní vegetace. F.: VI, VII + VIII (23 ♀, 21 ♂). P, T. — 176. *T. montana* Sim. (34). Pobřežní porosty. F.: V, VI + VII (12 ♀, 14 ♂), VIII, IX. P, T. — 177. *T. nigrita* Lendl (18). Rákosí a pobřežní křoviny. F.: VI, VII (4 ♀, 12 ♂), VIII. P, T. — 178. *T. obtusa* C. L. K. (8). Smyk, sklepávání: bor, lesní podrost, P, T, U. — 179. *T. pinnicola* L. K. (5). Suchomilná vegetace, vřes, rojovník. Č, S, U.

XXII. čeleď: Araneidae

(Zpravidla získání metodou smyků.)

180. *Araneus alsine* (Walck.) (13). Okraje lesa, rašelinná louka. F.: VII (1 ♀, 7 ♂), VIII. P, T. — 181. *A. ceropogus* (Walck.) (4). U. — 182. *A. foltum* Schrank (36). Břehy rybníků, často i na budovách. F.: IV—VIII, IX (8 ♀, 3 ♂), X. P, T. — 183. *A. cucurbitinus* Cl. (29). V lesích i na loukách. F.: V + VI, VII (7 ♀, 12 ♂), VIII + IX. P, T, U. — 184. *A. diadematus* Cl. (12). Na okrajích lesa a na bažinách. F.: VII, VIII, IX (5 ♀). — 185. *A. ixobolus* (Thor.) (4). Na budovách při řece. — 186. *A. marmoreus* Cl. (41). Rozmanitá vlhčí stanoviště. Ovčí most, 1. IX. 3 ♀, 1 ♂. F.: IV, VII, VIII, IX (29 ♀, 1 ♂), X. P, T. — 187. *A. ocellatus* Cl. (39). Hráze rybníků a bažiny. F.: IV—VII, VIII (7 ♀, 3 ♂), IX. P, T, U. — 188. *A. quadratus* Cl. (35). Vlhké louky, vřes, zahrady. F.: VII + VIII, IX (12 ♀, 3 ♂). P, T, U. — 189. *A. redii* Scop. (6). Suchopár, okraj lesa. S, T, U. — 190. *A. sericatus* Cl. (28). Na budovách při řece, 2. IX., 9 ♀, 19 ♂. — 191. *A. sturmi* (Hahn) (11). Okraje lesů, bažiny. F.: V + VI, VII (3 ♀, 4 ♂). Č, P. — 192. *A. triguttatus* Fabr. Domanín, na vrbě, 3. VI., 1 ♂. — 193. *A. umbraticus* Cl. Odměny, 21. VIII., 1 ♀. — 194. *Cercidia prominens* (Westr.) (7). Bory a bažiny. F.: VI—X. Č. — 195. *Cyclosa conica* (Pall.) (12). V lesích. F.: V, VI (2 ♀, 5 ♂), VII, IX. Č, P. — 196. *C. oculata* (Walck.) Za Dubovým, vodoteč, 12. VII., 1 ♀; Brejcha, 26. XI., 1 juv. — 197. *Mangora acalypha* (Walck.) (22). Na velice rozmanitých stanovištích. F.: V, VI + VII (13 ♀, 2 ♂), VIII. S, T, U. — 198. *Meta mengeli* (Bl.) (7). Břehy řeky, okraj lesa. F.: V + VI. P. — 199. *M. segmentata* (Cl.) (36). Lesní podrost, bažiny. F.: VIII + IX (26 ♀, 7 ♂), X. P, T. — 200. *Singa albopunctata* (Westr.) (8). Přesyp, suchopár. F.: VI, VII (5 ♀, 1 ♂). S, U. — 201. *S. hamata* (Cl.) (10). Jako předešlý a navíc lesní podrost a bažiny. F.: V—VIII. P, S, T, U. — 202. *S. heri* (Hahn) (32). Smyk na vlhkých stanovištích. „Zarůstající rybník“, 1. VI., 6 ♀, 3 ♂. F.: V, VI + VII (22 ♀, 8 ♂), VIII. P, S, T. — 203.

S. nitidula C. L. K. [10]. Pobřeží V. Tisého. F.: V, VII (1 ♀, 6 ♂), VIII, X, T. — 204. *S. pygmaea* (Sund.) [35]. Na rozmanitých stanovištích. F.: V, VI + VII (16 ♀, 10 ♂), VIII + IX, P, T, U. — 205. *S. sanguinea* C. L. K. [12]. Okraj lesa, blata. Šalmanovice, rojovník, 25. VI., 2 ♀, 1 ♂. F.: VI (9 ♀, 1 ♂), VII, IX, Č, P, T. — 206. *Zilla diodia* (Walck.) [9]. Pobřeží V. Tisého, 14. VII., 1 ♀ a 20. VIII., 1 ♀. T.

XXIII. čeleď: Linyphiidae

207. *Agyneta cauta* (O. P. C.) [5]. Pastí, prosev: mech, vřes, rašelíník. F.: IV, VI, VII—IX, P. — 208. *A. conigera* (O. P. C.). St. Jezero, podmáčený bor, past, V., 1 ♂. P. — 209. *Aprolagus beatus* (O. P. C.). Tušť, past, suchopár, VIII., 1 ♀. U. — 210. *A. mollis* (O. P. C.) [7]. V lese i na vlhkých loukách. F.: IV, VII, X, P, T. — 211. *A. saxatilis* (Bl.) [7]. Okraj lesa. Č, P, T. — 212. *Bathyphantes approximatus* (O. P. C.) [15]. Olšiny, vlhký bor. F.: IV, VI, VIII—XI, P, T. — 213. *B. gracilis* (Bl.) [11]. Prosev, smyk: v lesích, na mokřinách i na přesypu. P, S, T. — 214. *B. nigrinus* (Westr.) [36]. Kromě nejsušších stanovišť téměř všude. F.: IV, V (7 ♀, 1 ♂), VI—VIII, XI + XII, P. — 215. *B. parvulus* (Westr.) [7]. Suchopár i blata. F.: VII (1 ♀, 5 ♂) VIII, Č, U. — 216. *Bolyphantes alticeps* (Sund.) [6]. Břehy řeky a lesní paseky. — 217. *B. crucifer* (Mge). Domanín, bor, prosev, X., 1 ♀. — 218. *Centromerus aequalis* (Westr.). St. Vdovec, rašelíník s klikvou, 10. X., 1 ♀. Výskok, prosev mechu, 15. VII., 1 ♀. P. — 219. *C. alnicola* (Schenk.) [46]. Rašelíník, ojediněle rákosí a ploník. Šalmanovice, 27. IX., 2 ♀, 6 ♂. F.: III, IV, V (9 ♀, 2 ♂), VI—VIII, IX + X (13 ♀, 10 ♂), XI, XII, Č, P, T. — 220. *C. arcanus* (O. P. C.) [297]. Jeden ze samců měl jedno makadlo zcela odchýlné stavby, silně upomínající na strukturu u *C. unidentatus* Miller, 1958. Lesy všech typů, též rašeliniště. Starý vdovec, rašelíník s klikvou, 10. X., 10 ♀, 3 ♂. F.: III—IX, X (92 ♀, 59 ♂), XI—XII, Č, P, T. — 221. *C. expertus* (O. P. C.) [72]. Bažinatý les, rašelíník, vřes, rákosí. Švarcenberk, rašelíník, 28. X., 4 ♀, 5 ♂. F.: III, V—IX, X (19 ♀, 16 ♂), XI, Č, P, T. — 222. *C. inclilium* (L. K.) [5]. Prosev: mech, lišejníky, rašelíník i detrit v rákosí. — 223. *C. levitarsis* (Sim) [7]. Prosev: olšina, rašelíník. P, T. — 224. *C. sellarius* (Sim.) [25]. Prosev lesní hrabanky. Č, P, T. — 225. *C. silvaticus* (Bl.) [17]. Prosev: různé typy lesních porostů. F.: III—VII, X, XII, Č, P, T. — 226. *C. silvicola* Kulcz. [4]. Bor. — T. — 227. *Drepanotilus uncatu* (Thor.) [13]. Prosev: rašelíník, vřes, mech. Vlkov, bor, vřes, 1. VIII., 5 ♀, 2 ♂. F.: VIII—X, Č, T. — 228. *Floronia bucculenta* (Cl.) [5]. Smyk: olšina. P. — 229. *Hilhousta misera* (O. P. C.) [19]. Rašeliniště, rákosí, mech. V. Tisý, prosev rašelíníku, 7. X., 2 ♀, 2 ♂. F.: III, V—IX, X (4 ♀, 2 ♂), XI, P, T. — 230. *Kaestneria dorsalis* (Wid.) [54]. Smyk v okolí rybníků, přesyp. F.: V—VII, X, P, S, T, V. — 231. *Lepthyphantes angulipalpis* (Westr.). V. Tisý, 31. III. 1 ♀. T. — 232. *L. cristatus* (Mge) [48]. Prosev a pastí v lesních porostech. F.: I, III—VII, IX, X (15 ♀, 4 ♂), XI, XII, Č, P, T. — 233. *L. leprosus* (Ohl.). Břeh Lužnice, 19. VI., 1 ♂. P. — 234. *L. mansuetus* (Thor.) [14]. Prosev: mech, rašelíník. F.: I, III, V, VI, IX—XI, Č, P, T. — 235. *L. mengei* Kulcz. [20]. V lesích a na přesypu. F.: III, V—VII, VIII (8 ♀), X—XII, Č, P, S, U. — 236. *L. nebulosus* (Sund.) [9]. Ve sklepích. — 237. *L. nodifer* (Sim.) [20]. Prosev mechů (v lese) a rašelíníku. St. Jezero, les, 8. IX., 2 ♀, 1 ♂. F.: I, III, IV, VII—XI, Č, P. — 238. *L. obscurus* (Bl.) [5]. Smyk na břehu řeky a v lese. F.: V—VII, P. — 239. *L. pallidus* (O. P. C.) [9]. Pastí: rašelíník, suchopár. F.: IV—VIII, Č, P, T, U. — 240. *L. tenebricola* (Wid.) [21]. Lesní biotopy. F.: I, III, V—VII, VIII (3 ♀, 5 ♂), X, Č, P, T. — 241. *Linyphia triangularis* (Cl.) [78]. Smyk: keře, spodní větve stromů. F.: VII, VIII (28 ♀, 21 ♂), IX, X, P, T, U. — 242. *Macrargus rufus* (Wid.) [170]. Lesní hrabanka. F.: I, III—VI, VIII—IX, X (33 ♀, 19 ♂), XI—XII, Č, P, T. — 243. *Maro minutus* (O. P. C.) [6]. Smyk, prosev, past: les, rašeliniště. F.: V—VII, XI, Č, P, T. — 244. *M. sublestus* (Falc.). Olšina pod Lutovským mostem, 13. V., 1 ♂. P. — 245. *Metoneta rurestris* (C. L. K.). Rozmanité biotopy včetně synantropních. F.: VI, VII (5 ♀, 7 ♂), VIII, X, XI, P, T, U. — 246. *Mengea war-*

burtoni (O. P. C.) [9]. Bažinaté břehy rybníků. F.: VIII—X, P, T. — 247. *Microlymphya pusilla* (Sund.) [17]. P, S, U. — 248. *Microneta viaria* (Bl.) [261]. Lesní hrabanka. F.: I, III—IX, X (63 ♀, 40 ♂), XI, XII, Č, P, T. — 249. *Nereine clathrata* (Sund.) [37]. Smyk na přesypech, březích řek a okrajích lesů. Rožmberk, hráz, 23. V., 8 ♀, 2 ♂. F.: I, V—IX, XI, P, S, T, V. — 250. *Nereine montana* (Cl.) [9]. Les, bažina, břehy, synantropně. F.: VI—VII, P, T. — 251. *N. peltata* (Wid.). Řeky, 31. V., 2 ♀. P. — 252. *N. radiata* (Walck.) [45]. Smyk: borůvčí, blata. „Mokrá radlice“, 8. VII., 6 ♀, 5 ♂. F.: V + VI, VII (14 ♀, 8 ♂), VIII, IX, Č, P. — 253. *Poeciloneta globosa* (Wid.). Řeky; les, smyk, 31. VI., 1 ♂. P. — 254. *Porrhomma campbelli* (O. P. C.) [?]. Rožmberk, detrit, 13. VI., 1 ♀. — 255. *P. errans* (Bl.). Sklep, 24. III., 1 ♀. — 256. *P. microphthalmum* (O. P. C.). Třeboňsko. 1 ♀. — 257. *P. pygmaeum* (Bl.) [340]. Prosev, pastí, smyk: na různých typech stanovišť. Rožmberk, bor, prosev, 16. I., 23 ♀, 16 ♂. F.: I, III—XI, P, T, V. — 258. *Stemonyphantes lineatus* (L.) [2]. Bor, břeh rybníku. Č. — 259. *Stylophora concolor* (Wid.) [38]. Lesy, rákosiny. F.: III, V—VII, VIII (2 ♀, 5 ♂), IX—XII, P, T. — 260. *Syedra innotabilis* (O. P. C.). Lužnice, řeka, 18. VI., 1 ♂. — 261. *Tapinopa longidens* (Wid.) [7]. Prosev hrabanky. P, T. — 262. *Taranucnus setosus* (O. P. C.) [2]. Pastí v oblasti Podsedku, VII, P.

XXIV. čeleď: Micryphantidae

263. *Abacoproeces saltum* (L. K.) [3]. Porsev [bor], smyk korun mladých boučků. — 264. *Araeoncus scissiceps* (Westr.). Rožmberk, 23. V., 1 ♀. — 265. *A. humilis* (Bl.) Lesní biotopy, rašelíník, rákosí. F.: IV, V, VII (6 ♀), X (5 ♀). P, T. — 266. *Ashtenargus helveticus* (Schenk.) [29]. Mech, rašelíník. Cep, prosev rašelíníku z příkopu, 1. VIII., 7 ♀. F.: IV, V, VII, VIII (9 ♀), IX—XII, Č, P, T. — 267. *Ceratinella brevipes* (Westr.) [21]. Rašeliniště, olšina, rákosí, detrit na břehu rybníku. F.: IV—VI, P, T. — 268. *C. brevis* (Wid.) [67]. Prosev v lesních i rašeliništních biotopech. Velechvínské lesy, prosev pod smrky a duby, 11. IX., 7 ♀. F.: I, II, IV—VII, VIII + IX (21 ♀, 11 ♂), X, XI (9 ♀, 3 ♂), XII, P, T. — 269. *C. wideri* (Thor.). Smyk: borovice Tušť, 28. V., 1 ♂; 1. VIII., 1 ♀. Duna u Vlkova, 15. VI., 1 ♀. U, V. — 270. *Cnephlocotes obscurus* (Bl.) [14]. Většinou prosev rašelíníku. F.: IV—VII, IX + X (4 ♀, 5 ♂). Č, P, T. — 271. *Cornicularia cuspidata* (Bl.) [170]. Prosev rašelíníku, jehličí a mechu. Farářský, rašelíník a detrit v rákosí, 26. XI., 11 ♀, 10 ♂. F.: I, III, IV, V + VI (23 ♀, 8 ♂), VII—XI, X + XI (62 ♀, 50 ♂), XII, Č, P, T. — 272. *C. kochi* (O. P. C.) [18]. Rašelíník, bažinatý les. F.: V, IX, X (7 ♀, 4 ♂) XI, Č, P, T. — 273. *C. unicoloris* (O. P. C.). Naděje, smyk, 24. VII., 1 ♀. — 274. *C. vigilax* (Bl.). V. Tisý, poloostrov, smyk v podrostu, 12. VII., 1 ♀. Tamtéž, VII., 1 ♂, pastí pod hrází. T. — 275. *Dicymbium nigrum* (Bl.) [21]. Smyk, prosev, pastí: olšina, mech. F.: III, V (8 ♀), VI—X, XII, P, T. — 276. *Diplocephalus latrons* (O. P. C.) [4]. P, T. — 277. *D. picinus* (Bl.) [51]. Prosev hrabanky. F.: IV, V + VI (10 ♀, 15 ♂), VII—XI, P, T, U. — 278. *Dismodicus bifrons* (Bl.) [7]. U Lutovského mostu, 21. VII., 4 ♀. P. — 279. *Enidia bituberculata* (Wid.) [21]. Většinou smyk pobřežní vegetace. Záblatý, 15. V., 2 ♀, 3 ♂. F.: IV—VIII, X, P. — 280. *E. cornuta* (Bl.) [3]. Les na břehu řeky, přesyp. P, S. — 281. *E. julva* (Bösenberg). V. Tisý, past, 5. V., 2 ♀, 1 ♂, smyk, 14. VII., 1 ♂. T. — 282. *Entelecara acuminata* (Wid.) [11]. Smyk, buk, Kliková, 22. V., 4 ♀, 3 ♂. F.: V—VII, P. — 283. *E. congenera* (O. P. C.) [14]. Smyk (oklep): bor, smrky. F.: V—VIII, P, U. — 284. *Erigone atra* Bl [97]. F.: IV, VI + VII (22 ♀, 65 ♂). VIII, X—XII, P, T, U. — 285. *E. dentipalpis* (Wid.) [16]. P, T, U. — 286. *Erigonella ignobilis* (O. P. C.) [17]. Prosev, pastí: mech, rašelíník, břehy rybníků. F.: IV, V, VII, VIII, IX + X (6 ♀, 3 ♂). P, T. — 287. *Erigonidium graminicolum* (Sund.) [46]. Smyk, prosev: bažiny, přesypy, les, křoví u pole. V. Tisý, prosev lipového opadu, 14. X., 4 ♀, 10 ♂. F.: III, VI + VII (7 ♀, 6 ♂), IX, X (11 ♀, 12 ♂), X, XI, P, S, T, V. — 288. *Gnathonarium dentatum*

[Wid. 45]. Prose, smyk, pasti: pobřeží rybníků. F.: V + VI (19 ♀, 5♂), VII–IX, X + XI (7♀, 4♂). Č. P. T. — 289. *Gonattum corralipes* (O. P. C.) (10). Prose lesní hrabanky. — 290. *G. hilare* (Thor.). Bor při silnici k Suchdolu, 27. XI., 2 ♀. — 291. *G. rubellum* (B.L.) (8). Prose lesní hrabanky, pasti. F.: I, X, XI. P. T. — 292. *Gongyliellum edentatum* Miller. Les „U Hodin“, 30. III., 1♂; Cep, přkop, prose rašelínku a mechu, 1. VIII., 1♂. P. — 293. *G. latebricola* (O. P. C.) (116). Lesní hrabanka (zejména bor, olše), rašelínk. F.: I, III–XII. Č. P. T. U. — 294. *G. murcidum* Sim. (18). Prose a smyk vlhkých stanovišť. V. Tisý, smyk podrostu na poloostrově, 12. VII., 4 ♀. F.: V, VI, VII (8 ♀), VIII, X, XI (5 ♀, 1♂). T. — 295. *G. vivum* (O. P. C.) (24). Prose rašelínku. F.: V (6 ♀, 6♂), VI, VIII–XI. P. T. — 296. *Gongylium rufipes* (L.) (28). Smyk a prose na březích vod. F.: IV, V (9 ♀, 2♂), VI, VII, IX. X. P. — 297. *Lophomma punctatum* (B.L.) (9). Prose: olšina, bor, rašelínk. F.: IX–XI. P. — 298. *Maso sundevalli* (Westr.) (79). Smyk i prose různých stanovišť. Šalmanovice, smyk, blatka, 25. VI., 8 ♀, 8♂; Slepíčí vršek, přesyp, VI., 5 ♀, 4♂. F.: III, IV, VI + VII (41 ♀, 27♂), VIII, IX. Č. P. S. T. — 299. *Metopobactrus prominulus* (O. P. C.). Fašinka, mech u cesty, 3. VII., 1 ♀. Starý Hospodář, rešeliník, 13. V., 2 ♀, 1♂. P. — 300. *Micragus herbigradus* (Blackw.) (104). Prose, pasti. F.: III–VI, VII (13 ♀, 11♂), VIII, IX, X (14 ♀, 5♂), XI, XII. Č. P. T. U. — 301. *Minyriolus pusillus* (Wid.) (71). Prose v lesích i rašelínku. St. Jezero, rašelínk, 16. VII., 4 ♀, 1♂; Bor před Smržovem, Cladonia, 10. IX., 7 ♀. F.: III–VI, VII–X (vždy 10–12 ♀ v měsíci a celkem 7♂), XI, XII. Č. P. — 302. *Moebelia penicillata* (Westr.). Řeky, smyk lesního podrostu, 31. VI., 1♂. P. — 303. *Notioscopus sarcinatus* (O. P. C.) (237). Prose i pasti na vlhkých a zastíněných stanovištích. Borkovna, prose, 12. XI., 11 ♀, 12♂. F.: III–VI, VIII, IX, X (73 ♀, 53♂), XI. Č. P. T. — 304. *Oedothis agrestis* (B.L.). Rožmberk, les., 1. VIII., 1♂. — 305. *O. fuscus* (B.L.). Hradec, smyk v noci, 26. VI., 1♂; Lužnice, prose, dub, 8. V., 1 ♀; V. Tisý, 18. VI., 1 ♀. P. T. — 306. *O. gibbosus* (B.L.). Švarcenberk, rákosí, 17. V., 1♂. — 307. *O. retusus* (Westr.). Rožmberk, detrit, 27. VII., 1♂. Šimanov, pole, 15. IX., 1 ♀. Vít, rašelínk, 23. VII., 1 ♀. — 308. *O. tuberosus* (B.L.) (21). Prose a smyk na vlhkých místech. F.: V, VI + VII (10 ♀, 2♂), VIII–XI. P. T. — 309. *Panatomops affinis* Miller & Kratochvíl (13 ♀). Prose opadanky listnáčů. Hájek U Hodin, 11. V., 3 ♀. F.: III–V, X–XI. P. — 310. *Pelecopsis parallela* (Wid.). Brannské douby, 17. VIII., 1 ♀. — 311. *P. radialis* (L. K.) (21). Prose v borech. Domanín, v mechu, 12. IV., 6 ♀. F.: I, IV (6 ♀), VIII + IX (12 ♀, 1♂). — 312. *Peponocranium orbiculatum* (O. P. C.). Řeka Lužnice, 18. VI., 1 ♀. — 313. *Pocadicnemis pumila* (B.L.) (16). Vlhká stanoviště. F.: V (4 ♀, 3♂), VI, VII, IX, X. — 314. *Silometopus elegans* (O. P. C.) (17). Prose. Švarcenberk, 17. V., rašelínk, 5 ♀, rákosí, 5 ♀. F.: V, VII. P. T. — 315. *Tapinocyba affinis* De Less. (50). Prose v rozmanitých lesních porostech (výjimečně i rašelínk). F.: I (6 ♀, 3♂), III, IV (7 ♀, 3♂), V, VII, VIII, IX (9 ♀, 2♂), X–XII. Č. P. T. — 316. *T. insecta* (L. K.) (25). Prose jehličí, náplavu a listů. V. Tisý, 21. X., 9 ♀, 3♂. F.: III, V, VI, X, XII. P. T. — 317. *Thyreosthenus parasiticus* (Westr.). Chotýčany, pod kůrou, 16. IV., 11 ♀, 1♂. — 318. *Tigellinus furcillatus* (Mge). Prameníště u Jindrů, 13. VII., 1 ♀. — 319. *Tiso vagans* (B.L.). Lutová, louka, smyk, 30. V., 1♂. Valcha, prose, bor, 23. VII., 1 ♀. Miletín, smyk, blato, 10. VI., 1♂. — 320. *Trachynella nudipalpis* (Westr.) (22). Prose rašelínku i lesní opadanky. F.: I, III, IV, V (6 ♀), VIII–XI. Č. P. T. — 321. *T. obtusa* (B.L.) (12). Prose lesní opadanky i rašelínku. F.: I, III, V, IX, X, XI (2 ♀, 3♂). Č. P. T. — 322. *Trematocephalus cristatus* (Wid.) (13). Smyk listnáčů i jehličnanů. F.: VI + VII (10 ♀, 2♂), X. Č. P. — 323. *Trichopterna mengi* (Sim.). Stříbřec, louka, 31. VII., 1 ♀. — 324. *T. thorelli* (Westr.) (5). Prose rašelínku, rákosí, olšové opadanky. F.: V, VII. P. T. — 325. *Wideria antica* (Wid.) (31). Prose, smyk na vlhkých i suchých stanovištích. F.: IV–VI, VIII, IX–X (12 ♀, 5♂). Č. P. U. — 326. *W. cucullata* C. L. K. (56). Prose lesní hrabanky, především borové. F.: I, III, IV, VIII,

IX, X + XI (24 ♀, 13♂), XII. Č. P. T. — 327. *W. fugax* (O. P. C.). Domanín, bor, prose, 8. XI., 1 ♀; Zadní, rešeliník, 31. VIII., 1 ♀. — 328. *W. melanocephala* (O. P. C.) (9). Na rozmanitých stanovištích. F.: IV, VI, VII (1 ♀, 5♂), Č. P. T. U. — 329. *W. mitrata* (Mge). Vít, prose, bor, 29. X., 1♂. Domanín, bor, 8. XI., 1 ♀, 1♂. — 330. *W. nodosa* (O. P. C.) (13). Prose na silně zamokřených stanovištích. F.: III–VI, X (5 ♀, 2♂). P. T.

Většina z 330 zjištěných druhů pocházela ze šesti vyznačených lokalit. Zvláště intenzivně bylo sbíráno v oblasti rybníků Podsedek a St. Jezero (P). Podnětem k tomu zde byl nepochybně objev do té doby u nás nesbíraného slíďáka *Hydrolycosa rubrofasciata*.* Na lokalitě zjištěno celkem 198 druhů. Z celkového počtu 101 pavoučích druhů, zastoupených ve sběrech více jak dvaceti jedinci, jich zde scházelo pouze 9 (z toho 4 přítomny na území SPR Velký Tisý, zbývající synantropní).

Velký počet druhů zjištěn i na území SPR Velký Tisý (T). Celkem 157; z toho 127 druhů společných s předchozí lokalitou. Obě lokality (P i T) uvedeny v geobotanické mapě ČSSR (Mikýška 1968) jako olšiny.

Z dalších pravidelně navštěvovaných lokalit nutno upozornit na přechodové rašeliniště SRP Červené blato u Šalmanovic (Č). Celkem sebráno 85 druhů. Na předchozích lokalitách scházelo 12 druhů. Nápadně hojným zde byl slíďák *Pirata uliginosus*.

Zcela opačného charakteru je xerothermní lokalita u Tušti (U). Svědčí o tom i materiál obsahující 74 druhů. Nejhojněji je zastoupena *Pardosa monticola* a *Oxyopes ramosus* (jinde zcela ojediněle); jen na této lokalitě sbírána *Xerolycosa miniata*, *Alopecosa accentuata* a *trebalis*, *Arctosa figurata*, *Xysticus erraticus* a *Zelotes electus*. Některé další druhy společné s arachnofaunou písčiny přesypů (Slepíčí vršek — S Vlčkov — V): *Ceratinella wideri*, *Singa albobittata*, *Araneus redii*. Na obou přesypech sbíráno poměrně málo (S = 30 druhů, V = 12), zatím nikde jinde na Třeboňsku nenalezen *Lithyphantes albomaculatus*.

Značný význam přikládal prof. Martinek arachnofauně borových lesů. Nasbíral v nich 113 druhů, z nichž mnohé byly dosti pozoruhodné (*Lathys bifoveolatus*, *Gonattum hilare*), včetně některých druhů dominujících. Jako nejhojnější zjištěny: *Macrargus rufus* (57 jedinců; což znamená 33,5 % ze všech nasbíraných představitelů daného druhu na území Třeboňska), *Porrhomma pygmaeum* (54; 16 %), *Hahnla helveola* (47; 63 %), *Wideria cucullata* (38; 68 %), *Minyriolus pusillus* (32; 44 %) a *Pelecopsis radialis* (20; 95 %).

Zvláštní ráz pavoučí zvířeny Třeboňska lze dobře znázornit pomocí srovnání celkových výsledků Martínkových sběrů se seznamem pavouků Rakovnicka (Miller 1941), který obsahuje 306 druhů. Přesvědčuje o územní celky charakterizované dosti odlišnými společenstvy — namísto acidofilních doubrav velkoplošně zamapovaných na Třeboňsku (Mikýška 1968) pokrývají sběrací území Rakovnicka především dubohabrové háje a květnaté bučiny; místo rašeliniště a rozsáhlých podmačených olšin a písčiny přesypů vtiskují ráz reliktní fauny Rakovnicka i subxerofilní doubravy — bylo zjištěno 226 společných druhů. Nicméně podstatné rozdíly vynikají tam, kde v případě Třeboňska byl daný druh sbírán ve více exemplářích (alespoň nad 20 jedinců), kdežto v seznamech pavouků Rakovnicka zatím zcela schází (kromě Miller 1941 i Steigerová 1966, Knobloch 1979): *Asthenargus helveicus*, *Centromerus alnicola*, *C. arcanus*, *Ceratinella brevipes*, *Corniculium cuspidata*, *Gnaphosa nigerrima*, *Hahnla hel-*

* V současné době se někdejší stanoviště druhu *H. rubrofasciata* změnilo do té míry (borovice vyvráceny, plocha zčásti vysázena smrkem), že zde tento pavouk zcela vymizel. Mezitím zjištěn ve vých. Čechách, SPR U Houkvice (Buchar 1977) a na několika lokalitách na Českolipsku. Rovněž na Třeboňsku lze i nadále jeho výskyt předpokládat.

veola, *Hygrolycosa rubrofasciata*, *Minyriolus pusillus*, *Oedothorax tuberosus*, *Pirata hygrophilus*, *latitans*, *moravicus* a *uliginosus*, *Trachynella nudipalpis*, *Trechosa spinipalpis*.

Vzhledem k dosavadním znalostem o arachnofauně Čech lze za zvlášť charakteristické druhy Třeboňska označit pavouky: *Pardosa prativaga*, *Porrhomma pygmaeum* a *Hahnia helveola*, které na žádných jiných českých lokalitách nevykázaly tak bohatý výskyt jako zde.

Zusammenfassung

Das von Gymnasial-Professor J. Martínek (1915—1968) in der Třeboň Umgebung gesammelte Material enthält 8799 Spinnen, die 330 Arten angehören. Mehrheit von Spinnenarten (76 %) sind auf den regelmässig besuchten Lokalitäten gesammelt worden, welche die für das Třeboň-Gebiet typische Biotope darstellen: Die Erlenbrüche des Verbandes Alnion glutinosae (Malcuit 1929) Meijer-Drees 1936 im Gebiet der Teichen „Podsedeč“ und „Staré jezero“ (auf der Karte durch den Buchstaben P bezeichnet), mit einem massen Kiefernwald-Bestand, wo eine zahlreiche Population von *Hygrolycosa rubrofasciata* lebte. Die Uferzone des Teiches im Naturschutzgebiet „Velký Tisý“ (T). Naturschutzgebiet „Červené blato“ (Č) stellt einen Übergangsmoor mit Kiefernwald vor. Eine xerotherme Lokalität „Tuš“ (U) durch die häufige Vorkommen von *Pardosa monticola*, *Xerolycosa miniata* und *Arctosa figurata* charakterisiert. Zwei relikten Dünen, „Slepičí vršek“ bei Lužnice (S) und eine Düne bei „Vlkov“ (V). Mittels hier erwähnten Buchstaben sind diese Lokalitäten auch im Text bei einzelnen Arten bezeichnet worden. Daneben ist eine grösste Sorgfalt des Studiums der Kiefernwald-Spinnenfauna angedeihen lassen worden.

Zusammenfassend dürfte man feststellen, dass die in vorliegende Arbeit analysierte Sammlung wohl zur Charakterisierung einer spezialphischen Arachnofauna der Třeboň-Umgebung beiträgt.

Literatura

- BUCHAR, J. 1977: Pavoučí zvířena. — Ve sborníku Z. Roček: Příroda Orlických hor a Podorlicka. Vyd. okr. mus. Orlických hor Rychnov n. Kněžnou. St. zeměd. nakl., Praha. 1—660 (443—467).
KNOBLOCH, Z. 1979: Arachnofauna údolí Oupořského potoka SPR Týřov. — Diplomní práce. 1—97.
MIKYSKA, R. a kol. 1968: Geobotanická mapa ČSSR. 1. České země. Praha. 1—204.
MILLER, F.: 1941: Příspěvek k poznání pavoučí fauny Rakovníka. — Věst. Mus. spolku král. města Rakovníka. 1—17.
MILLER, F. 1951: Pavoučí zvířena vrchovišť u Rejvízu v Jesenících. — Přírod. sb. Ostr. kraje. 12: 202—247.
MILLER, F. 1958: Příspěvek k poznání československých druhů pavouků rodu *Centromerus* DAHL. — Čas. Čs. spol. ent. 55 (1): 71—91.
MILLER, F. 1971: Řád pavouci — Araneida. Klíč zvířeny ČSSR. 4: 51—306.
ŠTEIGEROVÁ, A. 1966: Srovnávací studie pozemních společenstev porostů voj. tůsky a louky. — Diplomní práce. 1—42.

Došlo: 12. 12. 1979

Adresa autora: Doc. Dr. Jan BUCHAR, CSc.,
Katedra systematické zoologie PFFUK,
Viničná 7,
128 44 Praha 2 — ČSSR

© Jihočeské muzeum, České Budějovice — ČSSR