

Přehled biotopů kde byly zjištěné jednotlivé druhy mravenců v letech 2015-2019

Kódy druhů

- 1 **Myrmecina graminicola** (Latreille, 1802)
- 2 **Myrmica lobicornis** Nylander, 1846
- 3 **Myrmica rubra** (Linnaeus, 1758)
- 4 **Myrmica ruginodis** Nylander, 1846
- 5 **Myrmica rugulosa** Nylander, 1846
- 6 **Myrmica sabuleti** Meinert, 1860
- 7 **Myrmica scabrinodis** Nylander, 1846
- 8 **Stenamma debile** (Foerster, 1850)
- 9 **Leptothorax acervorum** (Fabricius, 1793)
- 10 **Leptothorax muscorum** (Nylander, 1846) na Ústecku nezjištěn!!!!
- 11 **Solenopsis fugax** (Latreille, 1798)
- 12 **Temnothorax affinis** Mayr, 1855
- 13 **Temnothorax corticalis** (Schenck, 1852)
- 14 **Temnothorax crassispinus** Karavaiev, 1926
- 15 **Temnothorax sordidulus** Müller, 1923
- 16 **Temnothorax tuberum** (Fabricius, 1775)
- 17 **Temnothorax unifasciatus** (Latreille, 1798)
- 18 **Tetramorium cf. caespitum** Linnaeus, 1758
- 19 **Dolichoderus quadripunctatus** (Linnaeus, 1758)
- 20 **Tapinoma erraticum** (Latreille, 1798)
- 21 **Camponotus aethiops** (Latreille, 1798)
- 22 **Camponotus fallax** (Nylander, 1856)
- 23 **Camponotus herculeanus** (Linnaeus, 1758)
- 24 **Camponotus ligniperda** (Latreille, 1802)
- 25 **Formica cunicularia** Latreille, 1798
- 26 **Formica fusca** Linnaeus, 1758
- 27 **Formica lemani** Bondroit, 1917
- 28 **Formica polyctena** Förster, 1850
- 29 **Formica pratensis** Retzius, 1783
- 30 **Formica rufa** Linnaeus, 1758
- 31 **Formica rufibarbis** Fabricius, 1793
- 32 **Formica sanguinea** Latreille, 1798
- 33 **Formica trunctorum** Fabricius, 1804
- 34 **Lasius alienus** (Foerster, 1850)
- 35 **Lasius brunneus** (Latreille, 1798)
- 36 **Lasius emarginatus** (Olivier, 1791)
- 37 **Lasius flavus** (Fabricius, 1781)
- 38 **Lasius fuliginosus** (Latreille, 1798)

- 39 Lasius jensi** Seifert, 1982
40 Lasius mixtus (Nylander, 1846)
41 Lasius niger (Linnaeus, 1758)
42 Lasius platythorax Seifert, 1991
43 Lasius psammophilus Seifert.1992 – na Ústecku nezjištěn !!!!!
44 Lasius umbratus (Nylander, 1846)
45 Polyerges rufescens Latreille, 1798

POROSTY DŘEVIN ABC-pracovní zkratka

Alej (např. staré topoly)	4-35-41..... 3 (= 6,7 % uvedených druhů)
Doprovodná zeleň kolem tekoucích i stojatých vod	4..... 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Les (bez bližšího zařazení)	1-3-4-6-8-19-23-24-25-26-27-29-30-32-34-35-36-37-38-41..... 20 (= 44,4 % uvedených druhů)
Les na labském ostrově	35-41..... 2 (= 4,4 % uvedených druhů)
Les na staré výsypce	2-3-4-7-25-26-30-31-35-38-41..... 11 (= 24,4 % uvedených druhů)
Lesní cesty, pěšiny a jejich okraje	3-4-5-6-7-8-14-18-19-20-24-25-26-27-29-30-32-34-35-37-38-41..... 22 (= 48,9 % uvedených druhů)
Lesní paseka (také jen paseka)	4-6-18-28-30-32-37... 8 (=15,6 % uvedených druhů)
Lesní průsek	2-4-6-7-8-18-24-30-32-34-41-42..... 12 (= 26,7 % uvedených druhů)
Lesní školka	28-30-36..... 3 (= 6,7 % uvedených druhů)
Lesopark (včetně opuštěného a zarostlého náletovými dřevinami)	37..... 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Lužní les (porost)	1-3-4-14-25-26-35-38-40-41..... 10 (= 22,2 % uvedených druhů)
Malé i větší skupiny keřů uprostřed luk nebo polí (např. černý bez, šípek, trnka apod.)	4.....,..... 1 (= 2,2 % uvedených druhů)

Okraj lesa (většinou smíšeného)	1-2-3-4-5-6-7-8-12-14-17-18-24-25-26-28-30-31-32-33-34-35-36-37-38-41-42..... 27 (= 60 % uvedených druhů)
Okraj lesní cesty	1-5..... 2 (= 4,4 % uvedených druhů)
Okraj smrkového lesa	28,,,,,..... ,,,,,,.... 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Okraje remízků a blízké okolí	2-3-6-7-14-18-25-26-34..... 9 (= 20 % uvedených druhů)
Opuštěný lesopark	3-7-14-32-36-41..... 6 (= 13,3 % uvedených druhů)
ostrůvek keřů (šípek, černý bez apod.), ale i jednotlivé stromy (např. bříza) uprostřed pole nebo louky	41,,,,,..... 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Porost dřevin různého stáří na břehu tekoucích i stojatých vod	3-4-9-35-41..... 5 (= 11,1 % uvedených druhů)
Remízky na loukách nebo v polích	26-41..... 2 (= 4,4 % uvedených druhů)
Skládka dřeva na okraji lesa	22,,,,,.....,.... 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Smíšený les	4-14-35-38..... 4 (= 8,9 % uvedených druhů)
Smíšený les s převahou borovice	30-32-36-41..... 4 (= 8,9 % uvedených druhů)
Smrkový les a jeho okraje (také les s převahou smrku)	1-28-32..... 3 (= 6,7 % uvedených druhů)
Starý opuštěný ovocný sad	2-3-4-5-6-12-18-21-22-24-25-26-31-34-38-41..... 16 (= 35,6 % uvedených druhů)
Stromořadí kolem komunikací	4-26-38-41..... 4 (= 8,9 % uvedených druhů)
Suťový les	14-26-30..... 3 (= 6,7 % uvedených druhů)

PŘÍRODNĚ BLÍZKÁ STANOVIŠTĚ (mimo vod)

Kamenitý až skalnatý svah	26-36..... 2 (= 4,4 % uvedených druhů)
Kamenné sutě (suťové pole)	4-6-13-14-17-18-24-36 8 (=15,6 % uvedených druhů)

Louka s náletovými dřevinami	3-4-31-41..... 4 (= 8,9 % uvedených druhů)
Louky	1-2-3-4-5-6-7-8-12-13-14-18-24-25-26-28-29-30- 31-32-33-34-35-36-37-38-40-41-42-45 30 (= 66,7 % uvedených druhů)
Okraj intravilánu obce	3..... 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Okraje polí	3-4-8-14-25-26-30-31-35-37-38-41-42..... 13 (= 28,9 % uvedených druhů)
Opuštěná zahrada	3-4-14-18-26-35-36-38..... 8 (= 17,8 % uvedených druhů)
Parky	1-3-4-8-9-10-13-17-26-35-36-37-41..... 13 (= 28,9 % uvedených druhů)
Pole	3-4-6-7-25-26-34-37-40-41..... 10 (= 22,2 % uvedených druhů)
Polní meze	31..... 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Sad	42..... 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Svah nad břehem vodní nádrže (včetně odtokové části)	37-39-41..... 3 (= 6,66 % uvedených druhů)
Vnější oplocení zahrad	30..... 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Zahradní kolonie	4-6-7-18-25-30-37-41-42-44..... 10 (= 22,2 % uvedených druhů)
Zahrady	2-3-4-6-18-26-31-37-38-41-42..... 11 (= 24,4 % uvedených druhů)
Zanedbaný park	4-18-23-26-30-37..... 6 (= 13,3 % uvedených druhů)

VODY

Břeh potoka (včetně kanalizovaných částí)	1-3-4-5-6-7-8-13-14-18-25-26-30-31-34-35-36-37- 38-40-41-42..... 22 (= 48,9 % uvedených druhů)
--	--

Břeh a navigace řeky (větší vodní toky, včetně slepých ramen)	1-3-4-8-9-12-14-15-16-18-19-25-26-29-35-36-37- 38-41-42..... 20 (= 44,4 % uvedených druhů)
Břeh vodní nádrže (jezero, nádrž, rybník, tůň, oprám apod.)	3-4-6-7-8-9-14-16-17-18-19-25-26-30-31-32-33-34- 35-36-37-38-41-42..... 24 (= 53,3 % uvedených druhů)
Břehy umělých vodotečí (kanály, kamenné sběrné vodoteče apod.)	42..... 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Mokřady (podmáčené louky)	4..... 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Mokřady (často řídkým až hustým porostem dřevin)	2-3-4-7-25-26-29-32-35-37-41..... 11 (= 24,4 % uvedených druhů)
Svahy nad břehem stojatých i tekoucích vod	3-4..... 2 (= 4,4 % uvedených druhů)

KOMUNIKACE

Cyklostezky a jejich okolí	3-4-9-26-34-35-36-41..... 8 (= 17,8 % uvedených druhů)
Luční cesty a jejich okraje	3-4-6-18-25-26-30-31-34-37-41..... 11 (= 24,4 % uvedených druhů)
Okraje cest, silnic (různé třídy) a pěšin (většinou ve tvaru „škarp“)	7-25-26-34-35..... 5 (= 11,1 % uvedených druhů)
Polní cesty a jejich okraje (často se zatravněným středním pásem)	2-4-9-25-26-30-31-34-37-40-41..... 11 (= 24,4 % uvedených druhů)

EKOLOGICKY SILNĚ POŠKOZENÁ STANOVIŠTĚ

Haldy popílku a škváry	3-18-34-41..... 4 (= 8,9 % uvedených druhů)
Hromady balvanů sloužící jako zátěž proti ujíždění svahu nad břehem vodní nádrže (místa s náletovými dřevinami)	3-4-25-26-29-35-36..... 7 (= 15,6 % uvedených druhů)

Intravilán obce	30-38..... 2 (= 4,4 % uvedených druhů)
Kamenné opěrné zdi a zídky	18-37..... 2 (= 4,4 % uvedených druhů)
Okraj komunální skládky a okolí	3-4-7-14-18-25-26-28-30-37-38-41..... 12 (= 26,7 % uvedených druhů)
Okraj letištní betonové dráhy	3-4-12-14-25-32-34-40-41..... 9 (= 20 % uvedených druhů)
Opuštěná pískovna	4-5-18-32-37-41..... 6 (= 13,3 % uvedených druhů)
Opuštěné a nevyužívané průmyslové plochy (často s náletovým porostem dřevin)	2-3-4-5-6-7-8-9-11-12-14-18-25-26-29-30-31-32- 34-35-36-37-38-41-42..... 25 (= 55,6 % uvedených druhů)
Pískovny a jejich okraje (na obvodu)	18-25-34-41-43..... 5 (= 11,1 % uvedených druhů)
Rekultivované rudeální plochy	34..... 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Rekultivovaná výsypka	3-4-6-14-18-42..... 6 (= 13,3 % uvedených druhů)
Rudeální plochy různého typu	1-2-3-4-6-7-8-14-18-19-25-26-30-31-34-35-36-37- 38-41-42..... 21 (= 46,7 % uvedených druhů)
Sídliště a jejich okraje	41..... 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Stavby (dřevěné i zděné)	35..... 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Výsypky	4-18-25-26-31-41..... 6 (= 13,3 % uvedených druhů)
Zříceniny staveb (včetně tvrzí, hradů a zámků)	36-37-41..... 3 (= 6,7 % uvedených druhů)
Železniční stavby (kolejiště, náspy, nástupiště, skládky materiálu apod.).	4-11-18-30-41... .. 5 (= 11,1 % uvedených druhů)

1 Myrmecina graminicola (Latreille, 1802)

Biotop: les, lužní porost, okraj lesa, okraj lesní cesty, smrkový les a jeho okraje ● louka, park ● břeh potoka, břeh a navigace řeky (včetně slepých ramen) ● rudeální plocha.

2 *Myrmica lobicornis* Nylander, 1846

Biotop: les na staré výsypce, lesní průsek, okraj lesa, okraje remízků, , starý opuštěný ovocný sad ● louky, zahrady ● mokřad s hustým náletem dřevin ● okraje cest ● opuštěná průmyslová plocha, rudeální plocha.

3 *Myrmica rubra* (Linnaeus, 1758)

Biotop: les, les na staré výsypce, lužní les, okolí lesních cest a pěšin, okraj lesa, okraj remízku, opuštěný lesopark, porost dřevin na břehu potoka, starý opuštěný ovocný sad ● louka, louka s náletovými dřevinami, okraj intravilánu obce, okraje pole, opuštěná zahrada, park, pole, zahrady ● břeh nádrže (rybník), břeh potoka, břeh a navigace řeky (včetně slepých ramen), mokřad s hustým náletem dřevin; svahy nad břehem vodní nádrže, ● luční cesta a její okraje, okolí cyklostezky ● balvany sloužící jako zátěž proti ujíždění svahu nad břehem vodní nádrže, haldy škváry a popílku, okraj komunální skládky a blízké okolí, okraj letové dráhy, opuštěná průmyslová plocha, rekultivovaná výsypka, rudeální plocha.

4 *Myrmica ruginodis* Nylander, 1846

Biotop: alej (např. staré topoly), keřovitý ostrůvek uprostřed pole, les, les na staré výsypce, lesní paseka, lesní průsek, lužní les, okolí lesních cest, okraj lesa, porost dřevin na břehu potoka, smíšený les, starý opuštěný ovocný sad, stromořadí kolem cest a silnic ● louka, louka s náletovými dřevinami, okraj pole, opuštěná zahrada, park, pole, suťové pole, zahradní kolonie, zahrady, zanedbaný park ● břeh nádrže (nádrž, rybník), břeh potoka, břeh a navigace řeky (včetně slepých ramen), mokřad s hustým náletem dřevin; mokřady, svah nad břehem vodní nádrže, ● luční cesta a její okolí, okolí cyklostezky, polní cesty ● balvany sloužící jako zátěž proti ujíždění svahu nad břehem vodní nádrže, násep železnice, okraj komunální skládky a blízké okolí, okraj letištní dráhy, opuštěná pískovna, opuštěná průmyslová plocha, rekultivovaná výsypka, rudeální plocha, výsypka.

5 *Myrmica rugulosa* Nylander, 1846

Biotop: lesní cesta, okraj lesa, starý opuštěný ovocný sad ● louka ● břehy potoka ● opuštěná pískovna, opuštěná průmyslová plocha.

6 *Myrmica sabuleti* Meinert, 1860

Biotop: les, lesní průsek, okolí lesních cest, okolí remízků, okraj lesa, paseka, starý opuštěný ovocný sad ● louka, pole, suťové pole, zahradní kolonie, zahrady ● břeh nádrže (rybník), břehy potoka ● luční cesty ● opuštěná průmyslová plocha, rekultivovaná výsypka, rudeální plocha.

7 *Myrmica scabrinodis* Nylander, 1846

Biotop: les na staré výsypce, lesní průsek, okolí lesní cesty, okraj lesa, okraj remízků, opuštěný lesopark ● louka, pole, zahradní kolonie ● břeh potoka, břeh vodní nádrže (jezero, rybník), mokřad s hustým náletem dřevin ● okraje cest a pěšin ● okraj komunální skládky a blízké okolí, opuštěná průmyslová plocha, rudeál při okraji obce, rudeální plochy.

8 *Stenamma debile* (Foerster, 1850)

Biotop: les, okolí lesních cest, lesní průsek, okraj lesa ● louka, okraj pole, park ● břeh nádrže (rybník), břeh potoka, břeh a navigace řeky (včetně slepých ramen) ● opuštěná průmyslová plocha, rudeální plochy.

9 *Leptothorax acervorum* (Fabricius, 1793)

Biotop: porost dřevin na břehu potoka, porost starých dřevin na břehu rybníka ● park ● břeh rybníka, břeh a navigace řeky (včetně slepých ramen) ● zatravněná polní cesta, okolí cyklostezky ● opuštěný průmyslový areál.

10 *Leptothorax muscorum* (Nylander, 1846)

Biotop: park.

11 *Solenopsis fugax* (Latreille, 1798)

Biotop: Kolejiště na navigaci řeky, opuštěný průmyslový areál.

12 *Temnothorax affinis* Mayr, 1855

Biotop: okraj lesa, starý opuštěný ovocný sad ● louka ● břeh a navigace řeky (včetně slepých ramen) ● okraj letištní dráhy, ABC.

13 *Temnothorax corticalis* (Schenck, 1852)

Biotop: louka, park, suťové pole ● břeh potoka.

14 *Temnothorax crassispinus* Karavaiev, 1926

Biotop: suťový les, smíšený les, lužní les, okolí lesních cest, okraj lesa, okraje remízků, opuštěný lesopark ● louka, okraj pole, opuštěná zahrada, park, suťové pole ● břeh nádrže (rybník), břeh potoka, břeh a navigace řeky (včetně slepých ramen) ● okraj komunální skládky, okraj letištní dráhy, opuštěná průmyslová plocha, rekultivovaná výsypka, rudeální plochy.

15 *Temnothorax sordidulus* Müller, 1923

Biotop: břeh řeky.

16 *Temnothorax tuberum* (Fabricius, 1775)

Biotop: břeh rybníka, břeh řeky.

17 *Temnothorax unifasciatus* (Latreille, 1798)

Biotop: okraj lesa ● suťové pole ● břeh rybníka.

18 *Tetramorium cf. caespitum* Linnaeus, 1758

Biotop: lesní cesty a jejich okraje, lesní průsek, okraj lesa, okraj remízků, paseka, starý opuštěný ovocný sad ● kamenná zídka v obci, louka, opuštěná zahrada, suťové pole, zanedbaný park, zahradní kolonie, zahrady ● břeh nádrže, břeh potoka, břeh a navigace řeky (včetně slepých ramen) ● luční cesty a jejich okraje ● halda škváry a popílku, okraj komunální skládky a blízké okolí, opuštěná pískovna, opuštěná průmyslová plocha, násep železnice, pískovna a blízké okolí, rekultivovaná výsypka, rudeální plocha, výsypka.

19 *Dolichoderus quadripunctatus* (Linnaeus, 1758)

Biotop: les, okraj lesní cesty ● břehy nádrže (rybník), břehy řeky (i slepých ramen) ● rudeální plocha.

20 *Tapinoma erraticum* (Latreille, 1798)

Biotop: okolí lesní cesty.

21 *Camponotus aethiops* (Latreille, 1798)

Biotop: starý opuštěný ovocný sad.

22 *Camponotus fallax* (Nylander, 1856)

Biotop: skládka dřeva na okraji lesa, starý opuštěný ovocný sad.

23 *Camponotus herculeanus* (Linnaeus, 1758)

Biotop: les ● zanedbaný park,

24 *Camponotus ligniperda* (Latreille, 1802)

Biotop: les, lesní cesta (a okolí), lesní průsek, okraj smíšeného lesa, starý opuštěný ovocný sad ● louka, suťové pole ● břeh nádrže (rybník), břeh potoka, břeh řeky.

25 *Formica cunicularia* Latreille, 1798

Biotop: les, les na bývalé výsypce, lužní les, okraj lesa, okraj remízku, starý opuštěný ovocný sad, v okolí lesních cest ● louky, pole, okraj pole, zahradní kolonie ● břeh potoka, břeh rybníka (nádrže, jezera, rybníka), mokřad s hustým náletem dřevin, navigace řeky ● luční cesta a její okraje, okraje cest a silnic, polní cesty a okolí ● hromady balvanů na zpevnění svahu s porosty dřevin nad břehem vodní nádrže (jezero), pískovna a přilehlé okolí, okraj letové dráhy letiště, okraj skládky a blízké okolí, opuštěné průmyslové plochy, rudeální plochy, výsypka,

26 *Formica fusca* Linnaeus, 1758

Biotop: les, les na staré výsypce, lužní les, okolí lesních cest, okraj lesa, remízky a jejich okraje, starý opuštěný ovocný sad, stromořadí kolem cesty, suťový les ● kamenitý až skalnatý svah, louky, okraj pole, opuštěná zahrada, park, pole, zahrady, zanedbaný park ● břeh potoka, břeh rybníka (nádrž, rybník), břeh a navigace řeky,

mokřad s hustým náletem dřevin ● luční cesta, okolí cyklostezky, okraje cest a silnic, polní cesta ● hromady balvanů na zatížení svahu nad břehem vodní nádrže s porostem dřevin, okraj komunální skládky a blízké okolí, opuštěné průmyslové plochy, rudeální plochy, výsypky.

27 *Formica lemani* Bondroit, 1917

Biotop: les, okraje lesních cest.

28 *Formica polyctena* Förster, 1850

Biotop: les s převahou smrku, lesní školka, okraj smíšeného lesa, okraj smrkového lesa, paseka, ● louka ve svahu ● okraj komunální skládky a blízké okolí.

29 *Formica pratensis* Retzius, 1783

Biotop: les, lesní cesta a okolí ● louka ● břeh a navigace řeky, mokřad s hustým náletem dřevin ● balvany sloužící jako zátěž proti ujíždění svahu nad břehem nádrže, opuštěná průmyslová plocha.

30 *Formica rufa* Linnaeus, 1758

Biotop: les, , les na staré výsypce, lesní průsek, lesní školka, okolí lesních cest, okraj lesa, paseky, smíšený les s převahou borovice, suťový les ● louka, okraj pole, vnější oplocení zahrad, zahradní kolonie, zanedbaný park ● břeh nádrže (rybník), břeh potoka ● okolí lučních cest, polní cesty ● těleso železnice, okraj komunální skládky a blízké okolí, opuštěná průmyslová plocha, rudeál poblíže smíšeného lesa, rudeál poblíže stavební ruiny, intravilán obce.

31 *Formica rufibarbis* Fabricius, 1793

Biotop: les na staré výsypce, okraj lesa, starý opuštěný ovocný sad ● louka, mez, náletový porost dřevin na okraji louky, okraj pole, zahrady ● břeh nádrže (rybník, tůň). břeh potoka ● luční cesta a její okraje, okraj polní cesty ● opuštěná průmyslová plocha, výsypka, rudeální plocha.

32 *Formica sanguinea* Latreille, 1798

Biotop: les, lesní cesty a okolí, lesní paseka, lesní průsek, okraj lesa, opuštěný lesopark, smíšený les s převahou borovice, smrkový les ● louka ● břeh vodní nádrže (jezero, rybník), mokřad s hustým náletem dřevin ● okraj letištní dráhy, opuštěná pískovna, opuštěná průmyslová plocha.

33 *Formica truncorum* Fabricius, 1804

Biotop: okraj lesa ● louka ● břeh vodní nádrže (jezero).

34 *Lasius alienus* (Foerster, 1850)

Biotop: les, lesní cesty a okolí, lesní průsek, okraj lesa, okraj remízků, starý opuštěný ovocný sad ● louky, pole ● břeh nádrže (jezero, rybník), břeh potoka ● luční cesta a její okraje, okolí cyklostezky, okraje cest a silnic, polní cesty ● haldy škváry a

popílkou, okraj betonové přistávací dráhy letiště, opuštěná průmyslová plocha, pískovna a blízké okolí, rekultivované rudeální plochy, rudeální plochy.

35 *Lasius brunneus* (Latreille, 1798)

Biotop: alej (např. staré topoly), les, les na labském ostrově, les na staré výsypce, lužní les, okolí lesních cest, okraj lesa, porost dřevin na břehu vod (rybník, potok, řeka), smíšený les ● louka, okraj pole, opuštěná zahrada, park ● břeh nádrže (rybník), břeh potoka, břeh a navigace řeky (včetně slepých ramen), mokřad s hustým náletem dřevin ● okolí cest a silnic, okolí cyklostezky ● hromady balvanů-sloužící jako zátěž proti ujíždění svahu nad břehem vodní nádrže, opuštěná průmyslová plocha, rudeální plochy při okraji obce, stavba domu(dřevěná i zděná).

36 *Lasius emarginatus* (Olivier, 1791)

Biotop: les, lesní školka, okraj lesa, opuštěný lesopark, smíšený les s převahou borovice ● kamenitý až skalnatý svah, louka, opuštěná zahrada, park, suťové pole ● břeh nádrže (rybník), břeh potoka, břeh a navigace řeky ● okraje cyklostezky ● hromada balvanů sloužící jako zatížení proti ujíždění svahu nad břehem vodní nádrže, opuštěný průmyslový areál, rudeální plocha, zřícenina hradu.

37 *Lasius flavus* (Fabricius, 1781)

Biotop: les, okraj lesa, lesní cesty a okolí, lesní paseka ● kamenná zídka, louka, okraj pole, park, pole, svah nad břehem vodní nádrže, zahrada, zahradní kolonie, zanedbaný park (také lesopark) ● břeh nádrže (rybník), břeh potoka, mokřad s hustým náletem dřevin, navigace řeky ● luční cesta a její okraje, polní cesty a jejich okraje ● okraj komunální skládky a blízké okolí, opuštěná pískovna, opuštěná průmyslová plocha, rudeální plocha, zřícenina hradu.

38 *Lasius fuliginosus* (Latreille, 1798)

Biotop: les, les na svahu výsypky, lesní cesta a její okraje, lužní les, okraj lesa, smíšený světlý les, starý opuštěný ovocný sad, stromořadí při silnici ● louka, okraj pole, opuštěná zahrada, zahrada ● břeh vodní nádrže (rybník), břeh potoka, břeh a navigace řeky (včetně slepých ramen) ● okraj intravilánu obce, okraj komunální skládky a blízké okolí, opuštěná průmyslová plocha, rudeál při okraji obce, rudeální plochy

39 *Lasius jensi* Seifert, 1982

Biotop: svah nad korytem odtoku rybníka.

40 *Lasius mixtus* (Nylander, 1846)

Biotop: lužní les ● louka, pole ● břeh potoka ● zatravněná polní cesta ● okraj letištní betonové dráhy.

41 *Lasius niger* (Linnaeus, 1758)

Biotop: alej (např. staré topoly), les, les na labském ostrově, les na staré výsypce, lesní průsek, lužní les, okolí lesních cest, okraje lesa, , opuštěný lesopark, remízky a jejich okolí, ostrůvek dřevin (většinou keře – šípek, černý bez apod., ale i jednotlivé stromy – např. bříza) uprostřed pole nebo louky, smíšený les s převahou borovice, starý opuštěný ovocný sad, stromořadí kolem cest a silnic ● louka s náletovými dřevinami, louky, okraj pole, park, pole, svah nad břehem vodní nádrže (jezera), zahradní kolonie, zahrady ● břeh potoka, břeh vodní nádrže (nádrž, jezero, rybník, tůň), břehy a navigace řeky (včetně slepých ramen), mokřad s hustým náletem dřevin, porost dřevin na břehu potoka ● luční cesta a její okraje, okolí cyklostezky, okraje polních cest, zatravněná polní cesta ● haldy škváry a popílku, kolejiště železnice, nástupiště železnice, okraj intravilánu obce, okraj komunální skládky a blízké okolí, okraj letištní dráhy, opuštěná pískovna, , opuštěná průmyslová plocha pískovna a blízké okolí, rudeální plochy, výsypky, zřícenina hradu.

42 *Lasius platythorax* Seifert, 1991

Biotop: lesní průsek, okraj lesa ● louky, okraj pole, sad, zahradní kolonie, zahrady ● břeh nádrže (rybník), břeh potoka, břeh řeky, břehy umělých vodotečí (kanálů, regulace potoků a pod.) ● opuštěná průmyslová plocha, rekultivovaná výsypka, , rudeál.

43 *Lasius psammophilus* Seifert.1992

Biotop: horní hrana pískovny.

44 *Lasius umbratus* (Nylander, 1846)

Biotop: zahradní kolonie.

45 *Polyerges rufescens* Latreille, 1798

Biotop: louka.

Přehled zjištěných typů hnízd jednotlivých druhů mravenců v letech 2015-2019

Kupovitá hnízda

Hliněné kupky často prorostlé trávou, resp. mohou být stébla trávy oporou při stavbě nebo rozšiřování hnízda	11-18-25-31-37-41-41.....7 (= 15,5 % uvedených druhů)
Hliněná kupka opřená o kolejnici	25 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Hliněné kupky opřené o dříví	41.....1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Hliněné kupky opřené o kámen	18-25-41 3 (= 6,7 % uvedených druhů)

Hliněná kupka opřená o obrubník chodníku	18	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Hliněné kupky prorostlé trávou pouze na severní straně, jižní strana je udržované „čistá“, bez zastínění	41	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Hliněná kupka porostlá mech	37	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Hlinitopísčité kupky	11	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Kartonové hnízdo v dutině starého stromu (většinou ve spodní části)	38	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Kartonové hnízdo v dutině vyvráceného stromu	38	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Kupka z hlíny a drobných kamínků	25	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Kupky ze smíšeného materiálu (hlína + rostlinné části + někdy i cihlová drť)	29-30-31	3 (= 6,7 % uvedených druhů)
Kupky ze smíšeného materiálu (hlína-rostlinný materiál) opřená o kmen stromu	30	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Kupky z jehličí modřínu	25	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Kupka ze směsi písku a velmi jemného rostlinného materiálu	41	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Kupy z rostlinného materiálu různé velikosti (i více jak 1 m vysoké)	25-28-30-31	4 (= 8,9 % uvedených druhů)
Kupy z rostlinného materiálu opřená o ztrouchnivělý kmen nebo o pařez	30	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Kupka z rostlinného materiálu výhradně ze slabých krátkých větviček	30	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Neuspořádaná plochá kupa z rostlinného materiálu	32	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Neuspořádaná plochá kupa z rostlinného materiálu opřená o pařez, o kmen starého stromu nebo o dříví ležící na zemi	32	1 (= 2,2 % uvedených druhů)

Pod kameny a jinými předměty

Pod betonovou dlaždicí v trávě	18	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod cihlami	4-7-14-18-26-30-34-37-41	9 (= 20 % uvedených druhů)
Pod deskou hobry ležící na zemi	25	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod deskou z umělé hmoty v trávě	37	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod hroudami hlíny	4-43	2 (= 4,4 % uvedených druhů)
Pod kamenem na velké balvanu (výplň jemná hlína)	36	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod kameny různé velikosti a tvaru		

(někdy je na boku různý materiál (hlína, písek, rostlinné části)	2-3-4-5-6-11-18-25-26-27-31-32-34-36-37-39-41-42 18 (= 40 % uvedených druhů)
Pod kobercem ležícím na zemi	41 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod kusem „cihlové taška“	18 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod kusem igelity ležící na zemi	4 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod kusem látky ležící na zemi	6-41 2 (= 4,4 % uvedených druhů)
Pod kusem lepenky ležící na zemi	4-26 2 (= 4,4 % uvedených druhů)
Pod kusem plechu ležícím na zemi nebo na trávě	26-41 2 (= 4,4 % uvedených druhů)
Pod kusy asfaltu ležícím na zemi	41 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod kusy betonu ležícími na zemi	3-4-7-18-26-31-37-41 8 (= 17,8 % uvedených druhů)
Pod kusy gumových pásů ležících na zemi (často v trávě)	4-26-37-41 4 (= 8,9 % uvedených druhů)
Pod „linem“ ležícím na zemi	26-37-41 3 (= 6,7 % uvedených druhů)
Pod plachtou ležící na zemi	26 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod většími kusy škváry	41 1 (= 2,2 % uvedených druhů)

Vazba na dřevo

Mezi vrstvami řeziva (např. volně naházená prkna i poloshnilá)	26-41 2 (= 4,4 % uvedených druhů)
Pod dřevěnou deskou ležící na zemi	3-26-41 3 (= 6,7 % uvedených druhů)
Pod dřívím ležícím na zemi nebo v trávě (pod kulatinou i prkny)	3-4-7-18-23-24-26-32-37-41 10 (= 22,2 % uvedených druhů)
Pod dřívím ležícím na hromadě pilin	41 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod kůrou a v kůře stojícího stromu	35 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod kůrou dříví (často i na skládce neodkorněného dříví) ležící na zemi	19-34-35-42 4 (= 8,9 % uvedených druhů)
Pod kůrou pařezu (často s nenápadnou hromádkou „pilin“ a jiného drobného rostlinného materiálu na boku pařezu)	4-23-26-32-41-42 6 (= 13,3 % uvedených druhů)
Pod kůrou silnějšího kusovém dříví (včetně starých klád) ležící na zemi nebo na trávě	3-4-9-26-41 5 (= 11,1 % uvedených druhů)
Pod kůrou spodní části stromu	36 1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod kůrou (i ve dřevě) vyvrácených nebo větrem zlomených stromů	4-35-41 3 (= 6,7 % uvedených druhů)
Pod kusy kůry ležící na zemi	37-41 2 (= 4,4 % uvedených druhů)
Pod shnilým dřívím ležícím na zemi nebo na trávě, borůvčí apod.	4-26-32-36 4 (= 8,9 % uvedených druhů)

V dutém kmenu ležícím na zemi	30-32	2 (= 4,4 % uvedených druhů)
V dutině stojícího stromu	32	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
V hromadě starého dříví	36	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
V kořenech strnů	38	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
V pařezu (i ve starém až zpuchřelém)	4-9-14-26-32-38-41..7	(= 15,6 % uvedených druhů)
V trouchu starého pařezu	36	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Ve dříví ležícím na zemi	26-35-36-38	4 (= 8,9 % uvedených druhů)
Ve dříví na skládce dřeva	22-24	2 (= 4,4 % uvedených druhů)
Ve dříví padlého stromu	41	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Ve tvrdých částech polorozpadlého pařezu	13	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Ve kmenech stromů (? nebo v kůře)	9-26-38-41	4 (= 8,9 % uvedených druhů)
Ve shnilé kládě z části zasypané hlínou	38-41	2 (= 4,4 % uvedených druhů)
Ve shnilém dříví ležícím na zemi	38-42	2 (= 4,4 % uvedených druhů)
Ve starém poloshnilém až shnilém dříví	3-4-7-26-41	5 (= 11,1 % uvedených druhů)

Lidské stavby

Pod asfaltovanými chodníky a cestami (např. cyklostezky), když východy jsou v jejich trhlinách nebo v jinak narušených částech (vybouleniny)	41	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod dlažbou železniční stanice	41	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod kamenem na zahradní zídce	26	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod panely chodníku	25	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod zámkovou dlažbou na chodníku (kolonii zrazuje jemná hlína v okolí vstupu do hnízda)	41	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
V trhlinách kamenné zdi	36-41	2 (= 4,4 % uvedených druhů)
V mezerách opěrných zdí a zídek z volně skládaných kamenů (bez pojiva)	4-41	2 (= 4,4 % uvedených druhů)

Divers – bez zařazení

Pod mechem na kamenné navigaci tekoucích vod	41	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod mechem na kusu dřeva	17	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod mechem na větším kameni	13-14-17-18	4 (= 8,9 % uvedených druhů)
Pod mechem u paty stromu	35	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod starým náplavem na břehu a navigaci tekoucích vod	41	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
Pod suchou slehlou trávou	5-36	2 (= 4,4 % uvedených druhů)
Mezi dvěma plochými kameny	17	1 (= 2,2 % uvedených druhů)

V drnech	37-41	2 (= 4,4 % uvedených druhů)
V hromadách kamení (mezery vyplněné hlínou a rostlinným materiálem, nebo pouze rostlinným materiálem)	4-18-25-26-29-30-36-41	8 (= 17,8 % uvedených druhů)
V hromadě stavební sutě	36	1 (= 2,2 % uvedených druhů)
V humusu u paty nebo v dutině stromu	4-35	2 (= 4,4 % uvedených druhů)
V zemi, bez jakékoliv nadstavby (často s více východy na povrch)	25-26-31-34-41	5 (= 11,1 % uvedených druhů)
Ve starém choroši	35-41	2 (= 4,4 % uvedených druhů)

1 Myrmecina graminicola (Latreille, 1802)

2 Myrmica lobicornis Nylander, 1846

Typ hnízda: pod kameny

3 Myrmica rubra (Linnaeus, 1758)

Typ hnízda: pod kameny, pod kusem betonu v trávě ● pod dřevěnými deskami ležící v trávě, ve shnilém dříví ležící na zemi, pod kusy starého dříví ležící na zemi, pod kůrou dříví ležícího na zemi.

4 Myrmica ruginodis Nylander, 1846

Typ hnízda: pod kameny, pod cihlami, pod kusem gumového pásu ležícím na zemi, pod kusem igelitu, pod kusem lepenky ležící na zemi, pod kusy betonu, pod tvrdými hroudami ● ve shnilém dříví ležící v trávě, pod kůrou starého pařezu (buk, smrk), ve starém pařezu, kolonie v částečně zpuchřelém pařezu, pod dřívím ležícím na zemi, pod kůrou dříví ležící v trávě, pod kůrou vyvráceného stromu (olše, vrba), pod shnilým dřívím ležícím na zemi ● mezi kameny na kamenné zídce z volně poskládaných kamenů ● mezi kameny v hromadě kamení (mezery vyplněné jemnou hlínou), v humusu u paty stromu.

5 Myrmica rugulosa Nylander, 1846

Typ hnízda: pod kameny ● pod suchou slehlou trávou na svahu opuštěné pískovny.

6 Myrmica sabuleti Meinert, 1860

Typ hnízda: pod kameny, pod kusem nábytkové látky ležící v trávě.

7 Myrmica scabrinodis Nylander, 1846

Typ hnízda: pod cihlou ležící v trávě na okraji cesty, pod kusy betonu ležící na zemi ● ve shnilém dříví ležící na zemi, pod dřívím ležící v trávě.

8 Stenamma debile (Foerster, 1850)

-

- 9 Leptothorax acervorum** (Fabricius, 1793)
Typ hnízda: pod kůrou silného dříví ležícího na zemi, v pařezech, na kmenech stojících stromů (např. dub)..
- 10 Leptothorax muscorum** (Nylander, 1846) na Ústecku nezjištěn!!!!
-
- 11 Solenopsis fugax** (Latreille, 1798)
Typ hnízda: malé ploché hlinitopísčité kupky ● pod kamenem.
- 12 Temnothorax affinis** Mayr, 1855
Typ hnízda: -
- 13 Temnothorax corticalis** (Schenck, 1852)
Typ hnízda: v tvrdých částech polorozpadlého pařezu ● pod mechem na větším kameni.
- 14 Temnothorax crassispinus** Karavaiev, 1926
Typ hnízda: pod cihlou na svahu navážky suťového materiálu ● v pařezu (buk) ● pod mechem na velkém balvanu,
- 15 Temnothorax sordidulus** Müller, 1923
Typ hnízda: -
- 16 Temnothorax tuberum** (Fabricius, 1775)
Typ hnízda: -
- 17 Temnothorax unifasciatus** (Latreille, 1798)
Typ hnízda: mezi dvěma kameny ● pod mechem na větším kameni, pod mechem na kusu dřeva ležící v kamenné suti.
- 18 Tetramorium cf. caespitum** Linnaeus, 1758
Typ hnízda: malé hliněné kupky – volné (často k nerozeznání od kup mravenců rodu *Lasius*), nebo opřené o větší kameny a nebo o obrubník chodníku ● pod betonovou dlaždicí v trávě, pod cihlou na zemi, pod kameny, pod kamene ležícím na kořenovém systému pařezu, pod kusem betonu ležící v trávě na zemi, pod kusem „cihlové tašky“ ležící na zemi ● pod kusem dřeva ležícího na zemi, pod prknem ležící na okraji cesty ● mezi kameny v hromadě balvanů-mezery vyplněné jemnou hlínou, pod mechem na kamenech.
- 19 Dolichoderus quadripunctatus** (Linnaeus, 1758)
Typ hnízda: pod kůrou klády ležící v trávě.

20 *Tapinoma erraticum* (Latreille, 1798)

Typ hnízda: -

21 *Camponotus aethiops* (Latreille, 1798)

Typ hnízda: -.

22 *Camponotus fallax* (Nylander, 1856)

Typ hnízda: pravděpodobně ve dříví (Žežice-okolí - nalezené dělnice byly nalezené na skládce dřeva při okraji lesa na úpatí Dobětické výšiny, nad silnicí Žežice-Chuderov).

23 *Camponotus herculeanus* (Linnaeus, 1758)

Typ hnízda: pod dřívím u starého pařezu a pod jeho kůrou.

24 *Camponotus ligniperda* (Latreille, 1802)

Typ hnízda: pod dřívím ležícím na zemi, na skládce při okraji lesní cesty ve dříví a pod jeho kůrou.

25 *Formica cunicularia* Latreille, 1798

Typ hnízda: hliněná kupka prorostlá trávou, hliněné kupky v trávě, kupka z hlíny a jemných kamínků, protáhlá kupka z hlíny opřená o kolejnici na místě nepoužívaného konce železnice, nízká kupka z rostlinného materiálu (okolí skládky AVE-Všebořice, D3u Veselí nad Lužnicí), kupky z jehličí modřínu (např. les na bývalé výsypce u Suché), nízká hliněná kupka opřená o velký kámen, plochá hliněná kupka na zahradě ● pod deskou hobry ležící na zemi, pod kameny ● pod panely chodníku ● v hromadě velkých kamenů- mezery vyplněné hlínou a rostlinným materiálem, v zemi na cestě (bez jakékoliv nadstavby, nalezeno pouze podle dělnic aktivujících na povrchu), v zemi uprostřed louky-plocha hnízda s několika východy a bez jakékoliv vegetace.

26 *Formica fusca* Linnaeus, 1758

Typ hnízda: pod cihlami volně ležící v trávě, pod kameny (velké i malé, které často jen skrývají vchod do podzemní části hnízda), pod kusem betonu ležícím na zemi, pod kusem linolea ležícím na zemi, pod kusem plachty ležícím na zemi, pod kusem plachty ležícím na zemi, pod kusem „thérové“ lepenky ležícím na zemi, pod kusy gumových pásů ležícím na zemi v trávě ● mezi poloshnilými prkny, pod dřevěnou deskou ležícím na okraji cesty, pod dřívím ležícím na zemi, pod kůrou staré klády, pod kůrou starých pařezů, pod shnilým dřívím ležícím v borůvčí, ve dříví ležícím na zemi, ve shnilém dříví (např. bříza), ve starých kmenech stromů (např. hrušeň), v polorozpadlém pařezu ● pod kamenem na zahradní zídce ● kolonie v zemi na luční cestě (bez nadstavby – nalezeno pouze podle aktivujících dělnic na povrchu). mezi balvany-prostor mezi kameny vyplněn hlínou, mezi kameny na hromadě kamení,

27 *Formica lemni* Bondroit, 1917

Typ hnízda: pod plochými kameny.

28 Formica polycтена Förster, 1850

Typ hnízda: menší i vysoké kupy (-110 cm) z rostlinného materiálu.

29 Formica pratensis Retzius, 1783

Typ hnízda: kupa (někdy nápadně plochá) ze smíšeného materiálu v trávě ● mezi kameny (prostor vyplněn hlínou a zčásti i rostlinným materiálem).

30 Formica rufa Linnaeus, 1758

Typ hnízda: kupky z rostlinného materiálu různé velikosti a různé hrubosti použitého materiálu, kupka z rostlinného materiálu s příměsí hlíny a jemné cihlové drti (Úžín-opuštěná průmyslová plocha, Vrchběla a okolí), kupka z rostlinného materiálu, skoro výhradně ze slabých krátkých větviček, často kolem pařezů (někdy jen kolem zbytků ztrouchnivělých pařezů-ochrana jádra hnízda před černou zvěří?), kupa ze smíšeného materiálu-hlína a rostlinné části kolem stromů (např. dub, lípa, modřín, borovice), malá kupka z rostlinného materiálu opřená o pařez, rozsáhlá plochá kupa opřená o vyvrácený poloztrouchnivělý kmen starého stromu (např. buk). ● pod cihlou ve svahu ● v dutinách vývrátů ● v hromadě kamení-mezery vyplněné rostlinným materiálem.

31 Formica rufibarbis Fabricius, 1793

Typ hnízda: hlíněná kupka (k nerozeznání od kup *Lasius niger* nebo *Lasius flavus*), kupka v trávě z hlíny a z drobného rostlinného materiálu, kupa z rostlinného materiálu v náletovém porostu dřevin při okraji louky ● pod kamenem, pod kameny při okraji snosu kamení, pod kusem betonu na okraji cesty ● kolonie v zemi bez jakékoliv nástavby, pouze s jedním vchodem do hnízda.

32 Formica sanguinea Latreille, 1798

Typ hnízda: neuspořádaná kupka z rostlinného materiálu kolem pařezu, nebo kolem dříví ležící na zemi (bříza), volná plochá kupa ve vysoké trávě na okraji mokřadu ● pod velkým balvanem při jehož okraji je snesen rostlinný materiál smíchaný s hlínou, pod velkým plochým kamenem na svahu lesní cesty ● v kusu shnilého dřeva ležící na zemi, pod dřívím ležícím na zemi, pod poloodchlíplou kůrou pařezu, kolonie v pařezu, ve zbytku dutého stromu.

33 Formica truncorum Fabricius, 1804

Typ hnízda: -

34 Lasius alienus (Foerster, 1850)

Typ hnízda: pod kameny, pod cihlami ● pod kůrou dříví ležící na zemi ● v zemi s nenápadnými východy, které prozradí pouze pobíhající dělnice.

35 Lasius brunneus (Latreille, 1798)

Typ hnízda: pod kůrou kusu dřeva ležícího na zemi, ve dříví ležící na zemi (včetně shnilého dříví), pod kůrou (i ve dřevě) vyvráceného nebo „větrem“ zlomeného stromu (olše, vrba), pod kůrou a v kůře stojícího stromu (javor /často/, olše, vrba, dub) ● pod mechem u paty stromu (olše, topol), kolonie ve starém choroši na vyvrácené vrbě, kolonie v humusu v dutině stromu (jírovec).

36 *Lasius emarginatus* (Olivier, 1791)

Typ hnízda: pod kamenem, pod kamenem na velkém balvanu (výplň jemná hlína) ● pod kůrou u paty borovice (kolem velmi jemné piliny), pod kusem shnilého dřeva ležící na zemi, v hromadě starého dříví na okraji lesa, ve dříví ležící na zemi (borovice, bříza), v trouchu starého pařezu ● v trhlíně kamenné zdi ● v hromadě kamení, na okraji hromady stavební sutě, kolonie pod suchou a slehlou trávou.

37 *Lasius flavus* (Fabricius, 1781)

Typ hnízda: různě vysoké hliněné kupky (většinou prorostlé trávou, k nerozeznání od kupek *Lasius niger*, v-až 35 cm), hliněné kupky porostlé mechem ● pod deskami z umělé hmoty ležící v trávě, pod kameny, pod cihlou, pod kusem betonu, pod kusy gumových pásů ležících na zemi, pod linem ležící na zemi, pod plochým kamenem ● pod kůrou ležící na zemi, Pod kusem dřeva ležícího v trávě ● v drnech.

38 *Lasius fuliginosus* (Latreille, 1798)

Typ hnízda: kartonové hnízdo v dutinách spodní části starých stromů (dub, javor, lípa, olše, topol, vrba) (dělnice hojně na kmenech). kartonové hnízdo c dutině vyvráceného stromu (olše, vrba) ● v kořenech stromů (dub), ve kmen staré vyvrácené břízy, ve shnilém dříví ležící na zemi, v kusu dřeva ležící na zemi, v pařezu, ve shnilé kládě částečně zasypané hlínou ● v zemi pod stromy na břehu rybníka (hnízdo pravděpodobně v silných kořenech nebo ve spodní části stromu.

39 *Lasius jensi* Seifert, 1982

Typ hnízda: pod kamenem.

40 *Lasius mixtus* (Nylander, 1846)

Typ hnízda:-

41 *Lasius niger* (Linnaeus, 1758)

Typ hnízda: hliněné kupky v trávě (většinou prorostlé trávou, jejichž stébla častou slouží jako opora při stavbě kupy a jako následná stabilita hnízda – výška až 25 cm), hliněná kupa s porostem trávy pouze na severním svahu kupy (?drn), hliněné kupky opřené o kameny, hliněné kupka opřená o kmen ležící na zemi, kupka ze směsi písku a velmi jemného rostlinného materiálu ● pod cihlami, pod kobercem ležícím na zemi, pod kusem gumového pásu ležícího v trávě, pod kusem látky ležící v trávě, pod kusem plechu ležící v trávě, pod kusy asfaltu, pod kusy betonu, pod kusy gumových pásů ležících na zemi, pod linem ležícím na na zemi i na asfaltové cestě, pod různě velkými kameny (nejhojněji, např. cca 150 kolonií na lokalitě Chabařovice-letišť), pod většími

kusy škváry, ● mezi vrstvami prken naházených na hromadu v trávě, pod dřevěnou deskou ležící na zemi, pod dřívím ležícím na zemi (např. bříza, ovocné stromy), pod kůrou klády (smrk), pod kůrou pařezů s jen nenápadnou hromádkou rostlinného materiálu na straně pařezu, pod kůrou silnějšího dřeva ležící na zemi, pod kůrou vyvrácených stromů (např. bříza, habr, olše, vrba), pod kusem kůry ležící na zemi, pod kusem silnějšího dřeva na hromadě pilin, v pařezu, pod kusy dříví (ale i prken) ležících na zemi, ve dříví padlého stromu (např. bříza, modřín, olše, vrba), ve kmenech stromů (např. švestka), ve shnilé kládě, ve starém poloshnilém dříví (např. konstrukce lesnického „posedu“), ve starém pařezu ● kolonie v trhlinách kamenné zdi (u státní hranice na levém břehu Labe (Dolní Žleb), pod asfaltovým chodníkem, pod dlažbou železniční stanice, pod zámkovou dlažbou-východy jsou v mezerách kde je také na povrchu nápadná navršená jemná hlína (většinou podložní písek), V mezerách opěrných zdí a zídek z volně skládaných kamenů (bez pojiva) ● kolonie v zemi bez jakékoliv nadstavby (např. východy mezi trávou, často i na polních cestách), kolonie ve starém choroši na vyvráceném kmenu (vrba), pod mechem na kamenné navigaci odtoku z rybníka, pod starým náplavem na břehu řek (např. hojně na levém břehu Labe mezi Prostředním Žlebe, a Dolním Žlebem nebo na pravém břehu Labe v okolí Svádova), v drnech (na loukách někdy velmi hojně, např. cca 150 kol. na louce lokality Dělouš), v hromadách kamení (mezery vyplněné hlínou)

42 Lasius platythorax Seifert, 1991

Typ hnízda: hliněné kupky prorostlé trávou (např. cca 50 v okolí D3 u Veselí nad Lužnicí, v 20-25 cm) ● pod kameny ● pod kůrou dříví ležící na zemi, pod kůrou pařezů, ve shnilém dříví ležící na zemi.

43 Lasius psammophilus Seifert.1992 – na Ústecku nezjištěn !!!!!

Typ hnízda: pod hroudami na hliněném valu.

44 Lasius umbratus (Nylander, 1846)

Typ hnízda: -

45 Polyerges rufescens Latreille, 1798

Typ hnízda: -