

Druhy mravenců nalezené v letech 2015 až 2019

(druhy jsou řazené v podčeledích abecedně za sebou)

Hymenoptera: Formicidae
MYRMICINAE

Myrmecina graminicola (Latreille, 1802)

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015d; VYSOKÝ-2015k; VYSOKÝ-2015l;

2016

VYSOKÝ-2016e; VYSOKÝ-2016f; VYSOKÝ-2016ch; VYSOKÝ-2016m; VYSOKÝ-2016p; VYSOKÝ-2016s; VYSOKÝ-2016t;

2017

VYSOKÝ-2017d; VYSOKÝ-2017e; VYSOKÝ-2017h;

2018

VYSOKÝ-2018b; VYSOKÝ-2018i; VYSOKÝ-2018m; VYSOKÝ-2018n;

Lokalita:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Bílinka-D8 při úpatí Lovoše (LT) (5450) (Vysoký, 2018b);

Doksany-slepé rameno Ohře (LT) (5550) (Vysoký, 2018n);

Proboštovský park (TP) (5349) (Vysoký, 2018m);

Radejčinský potok u D8 (UL) (5349) (Vysoký, 2016e; Vysoký, 2017d);

Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);

Selibice (LN) (5647) (Vysoký, 2015d);

Záhořský potok u D8 (UL) (5449) (Vysoký, 2016f; Vysoký, 2017e);

PRAHA

Řáblice (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);

Dolní Chabry-ČOV a okolí (AA) 5852) (Vysoký-Archiv);

Hostivař-areál „Pragovka“ (AA) (5953) (Vysoký, 2015l);

STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)

Bradlec-střelnice (MB) (5555) (Vysoký, 2015k);

Kačovský mlýn-okolí (MB) (5754) (Vysoký, 2016p; Vysoký, 2018i);

Kosmonosy (MB) (5555) (Vysoký, 2016s);

Mladá Boleslav-Na Kocandě (MB) (5555) (Vysoký, 2016t);

PP Chlum (MB) (5655) (Vysoký, 2016ch);

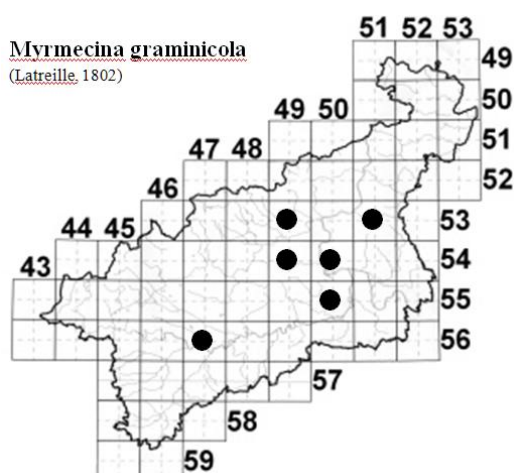
Výskyt: IV.-X.

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.

Způsob sběru: ZP (náplň 1:1 fridex-pivo).

Typ hnízda: -



Čtverce síťového mapování: ULK: 5349-5351-5449-5450-5550-5647 (viz mapka)

PRAHA: 5852-5953

SČK: 5555-5655-5754

Myrmica lobicornis Nylander, 1846

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015a; VYSOKÝ-2015c; VYSOKÝ-2015d; VYSOKÝ-2015f; VYSOKÝ-2015h; VYSOKÝ-2015i; VYSOKÝ-2015k; VYSOKÝ-2015l;

2016

VYSOKÝ-2016b; VYSOKÝ-2016j; VYSOKÝ-2016m; VYSOKÝ-2016n; VYSOKÝ-2016s;

2017

VYSOKÝ-2017a;

2018

VYSOKÝ-2018a; VYSOKÝ-2018f; VYSOKÝ-2018ch; VYSOKÝ-2018j;

2019

VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019b; VYSOKÝ-2019c; VYSOKÝ-2019d; VYSOKÝ-2019h; VYSOKÝ-2019n;

Lokalita:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Bílinka-D8 při úpatí Lovoše (LT) (5450) (Vysoký, 2015a);

Bílinka-úpatí Lovoše u D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016b; Vysoký, 2017a);

Dělouš-plocha jižně u D8 (UL) (5249) (Vysoký, 2019n);

Holedeč (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);

Chabařovice-Prkenný mlýn (UL) (5349) (Vysoký, 2015h);

Chlumec-luční biotopy v okolí skleníků (UL) (5349) (Vysoký, 2018ch);

Jezero Dělouš a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2019h).

Louka u Litvínova-SZ od Coubalova rybníka (MO) (5447) (Vysoký, 2018j);

Mílada (nádrž) (UL) (5349) (Vysoký, 2019a);

Milada-okolí eutr. nádrže (UL) (5349) (Vysoký, 2019b);
Most-letišť a okolí (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);
Nádrž Roudníky (UL) (5349) (Vysoký, 2019b);
Předlice-louky u D8 směrem na Trmice (UL) (5349) (Vysoký, 2018f);
Růžodolská výsypka (MO) (5447) (Vysoký. 2019d);
Suché-vrch směrem k Jedovině (TP) (5349) (Vysoký-2019b);
Sýrovice-lesní průsek (LN) (5746) (Vysoký. 2015c);
Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2016j);

PRAHA

Řáblice (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Dolní Chabry (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Dolní Chabry-ČOV a okolí (AA) 5852) (Vysoký-Archiv);
Hostivař-areál „Pragovka“ (AA) (5953) (Vysoký, 2015l);

STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)

Bradlec-střelnice (MB) (5555) (Vysoký, 2015k);
Kosmonosy (MB) (5555) (Vysoký, 2016s);
Kozomín-okolí D8 (ME) (5752) (Vysoký, 2015i);
Měšice (PH) (5753) (Vysoký, 2016m);
Pšovky-okolí (RA) (5847) (Vysoký, 2015c);
Vrchbělá-prostor v okolí (MB) (5454) (Vysoký, 2015f);

MORAVA (nezařazeno do čtverců)

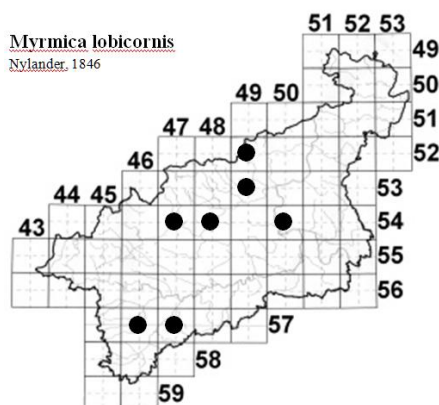
Vojkovice-okolí (Vysoký. 2018a);

Výskyt: IV.-X. + XII.

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.

Způsob sběru: vyhledávání kolonií, individuální sběr (např. na cestách), ZP (náplň fridex-pivo 1:1).

Typ hnízda: pod kameny



Čtverce síťového mapování: ULK: 5249-5349-5447-5448-5450-5746-5747 (viz mapka)

PRAHA: 5852-5953

SČK: 5454-5555-5752-5753-5847

Myrmica rubra (Linnaeus, 1758)

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015c; VYSOKÝ-2015d; VYSOKÝ-2015e; VYSOKÝ-2015f; VYSOKÝ-2015h; VYSOKÝ-2015ch; VYSOKÝ-2015k; VYSOKÝ, 2015o

2016

VYSOKÝ-2016a; VYSOKÝ-2016e; VYSOKÝ-2016f; VYSOKÝ-2016i; VYSOKÝ-2016j; VYSOKÝ-2016k; VYSOKÝ-2016n; VYSOKÝ-2016r; VYSOKÝ-2016t; VYSOKÝ-2016u; VYSOKÝ-2016x;

2017

VYSOKÝ-2017a; VYSOKÝ-2017b; VYSOKÝ-2017d; VYSOKÝ-2017e; VYSOKÝ-2017f; VYSOKÝ-2017g; VYSOKÝ-2017h; VYSOKÝ-2017i;

2018

VYSOKÝ V., 2018a; VYSOKÝ-2018b; VYSOKÝ-2018c; VYSOKÝ-2018d; VYSOKÝ-2018e; VYSOKÝ-2018f; VYSOKÝ-2018h; VYSOKÝ-2018ch; VYSOKÝ-2018i; VYSOKÝ-2018j; VYSOKÝ-2018l; VYSOKÝ-2018m; VYSOKÝ-2018o; VYSOKÝ-2018p; VYSOKÝ-2018r; VYSOKÝ-2018s; VYSOKÝ-2018š; VYSOKÝ-2018t; VYSOKÝ-2018u;

2019

VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019b; VYSOKÝ-2019c; VYSOKÝ-2019d; VYSOKÝ-2019e; VYSOKÝ-2019g; VYSOKÝ-2019h; VYSOKÝ-2019ch; VYSOKÝ-2019i; VYSOKÝ-2019j; VYSOKÝ-2019l; VYSOKÝ-2019m; VYSOKÝ-2019n; VYSOKÝ-2019t;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Bílinka-D8 při úpatí Lovoše (LT) (5450) (Vysoký, 2017a; Vysoký, 2018b);

D8 – odvodnění nad Prackovicemi (LT) (5450) (Vysoký, 2016a);

Dělouš-plocha jižně u D8 (UL) (5249) (Vysoký, 2019n);

Dolní Žleb (DC) (5151) (Vysoký, 2017g);

Dubí-parčík u hřiště (TP) (5348) (Vysoký, 2019e).

Dubí-plocha pod kostelem (TP) (5348) (Vysoký, 2019e);

Dubice-D8, mezi tunely (LT) (5450) (Vysoký, 2017b; Vysoký, 2018c);

Hřivice-okolí (LN) (5748) (Vysoký-Archiv);

Chabařovice-letišť (UL) (5349) (Vysoký, 2019g).

Chabařovice-okolí rybníka Glaser (UL) (5349) (Vysoký, 2015ch);

Chabařovice-Prkenný mlýn (UL) (5349) (Vysoký, 2015h);

Chlumeck-luční biotopy v okolí skleníků (UL) (5349) (Vysoký, 2018ch);

Jakuby (DC) (5251) (Vysoký-Archiv);

Jezero Dělouš a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2019h).

Jezero Most-okolí břehu pod vrchem Špičák (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);

Kluček (LN) (5747) (Vysoký, 2015d);

Knínice-louka nad D8 (UL) (5250) (Vysoký, 2016r);

Louka u Litvínova-SZ od Coubalova rybníka (MO) (5447) (Vysoký, 2018j);

Maxičky-okolí opuštěného hotelu (DC) (5151) (Vysoký, 2018e);
Milada (nádrž) (UL) (5349) (Vysoký, 2019a);
Most-letišťe a okolí (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);
Nové Dvory-slepé rameno Ohře (LT) (5550) (Vysoký, 2018o);
Proboštov-cyklostezka (TP) (5349) (Vysoký, 2016i);
Proboštov-Panský les (TP) (5348) (Vysoký, 2018l);
Proboštovský park (TP) (5349) (Vysoký, 2018m);
Proboštovský rybník-okolí (TP) (5349) (Vysoký, 2019t);
Prostřední Žleb (DC) (5151) (Vysoký, 2017g);
Předlice-louky u D8 směrem na Trmice (UL) (5349) (Vysoký, 2018f);
Radejčinský potok u D8 (LT) (5349) (Vysoký, 2016e; Vysoký, 2017d);
Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);
Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);
Rvenice (LN) (5648) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);
Sedčice (LN) (5646) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2015d);
Siřejovice-parkoviště u D8 (LT) (5550) (Vysoký, 2015o);
Střekov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Suché-vrch směrem k Jedovině (TP) (5349) (Vysoký-2019b);
Svádov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Trmice-plocha nad jezerem Milada a nad starou skládkou popílku (UL) (5349) (Vysoký, 2018h);
Trmice-staré haldy škváry a popílku (UL) (5349) (Vysoký-Archiv);
Úžín-opuštěná průmyslová zóna (UL) (5349) (Vysoký-Archiv; Vysoký, 2019i).
Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2016j; Vysoký, 2018s);
Úžín-západ (UL) (5349) (Vysoký, 2016k; Vysoký, 2018š);
Valtířov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Velký rybník v obci Doubice (DC) (5152) (Vysoký, 2018d);
Záhořský potok u D8 (UL) (5449) (Vysoký, 2016f; Vysoký, 2017e);
Žďár-pole v okolí obce (UL) (5250) (Vysoký, 2019l).
Žďárek-louka pod D8 a okolí (UL) (5250) (Vysoký, 2016x);
Žďárek-okolí osady (UL) (5250) (Vysoký, 2018u; Vysoký, 2019j).
Žďárek-pole (UL) (5250) (Vysoký-Archiv);
Žďárek-rudeální plocha mezi silnicí TP-DC a D8 (UL) (5250) (Vysoký, 2018t; Vysoký, 2019k).
Žimský potok u D8 (UL) (5349) (Vysoký, 2017f);
 JIHOČESKÝ KRAJ (JČK)
Dolní Vltavice (CK) (7350) (Vysoký, 2019ch).
 KARLOVARSKÝ KRAJ (KVK)
Číňov-skládka AVE (KV) (5743) (Vysoký, 2019m);
 PARDUBICKÝ KRAJ (PAK)
Nasavrky-skládka AVE (CR) (6160) (Vysoký, 2018r);
 PLZEŇSKÝ KRAJ (PLK)
Chrást-okolí Berounky (PS) (6246) (Vysoký, 2015c);
 PRAHA

Dolní Chabry-ČOV a okolí (AA) 5852) (Vysoký-Archiv);
STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)

Benátky nad Jizerou-skládka AVE (MB) (5755) (Vysoký, 2018p);

Bezno (MB) (5654) (Vysoký, 2017i);

Bradlec-střelnice (MB) (5555) (Vysoký, 2015k);

Děkov a okolí (RA) (5847) (Vysoký, 2015c)

Kačovský mlýn-okolí (MB) (5754) (Vysoký, 2018i);

Mladá Boleslav-Na Kocandě (MB) (5555) (Vysoký, 2016t);

Nová Telib-rybníky v okolí (MB) (5656) (Vysoký, 2016u);

Vrchbělá-prostor v okolí (MB) (5454) (Vysoký, 2015f);

MORAVA (nezařazeno do čtverců)

Dolní Dubňany (Vysoký, 2018a)

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ (MSK)

Černotín-Bečva (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);

Hynčice-prostor U Moravské brány (NJ) (6372) (Vysoký, 2015e);

Ústí-břeh Bečvy (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);

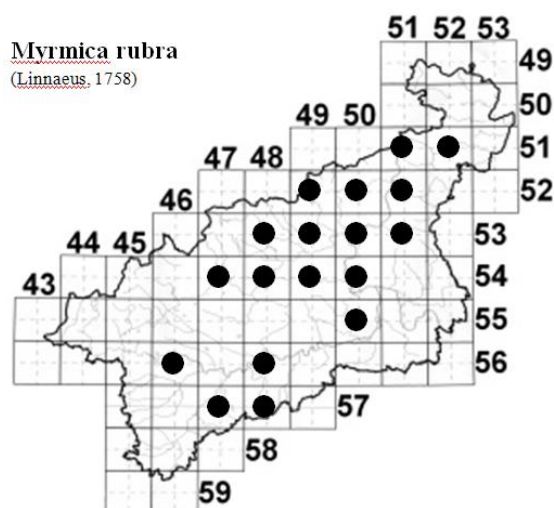
Ústí-okolí (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);

Výskyt: IV.-X.

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, opuštěný průmyslový areál, rudeální plocha.

Způsob sběru: vyhledávání hnízd, smyk, kelímky na stromech (bříza, dub, olše), ZP (náplň fridex-pivo 1:1).

Typ hnízda: 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 ● pod kameny, pod kusem betonu v trávě.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5151-5152-5249-5250-5251-5348-5349-5350-5351-5447-5448-5449-5450-5550-5646-5648-5747-5748 (viz mapka)

JČK: 7350

KVK: 5743

MSK: 6372-6472

PAK: 6160

PLK: 6246

PRAHA: 5852

SČK: 5454-5555-5654-5656-5754-5755-5847

***Myrmica ruginodis* Nylander, 1846**

Prameny: VYSOKÝ-Archiv; VYSOKÝ-2007: VYSOKÝ-2011;
2015

VYSOKÝ-2015a; VYSOKÝ-2015b; VYSOKÝ-2015c; VYSOKÝ-2015d; VYSOKÝ-2015e; VYSOKÝ-2015f; VYSOKÝ-2015g; VYSOKÝ-2015h; VYSOKÝ-2015ch; VYSOKÝ-2015i; VYSOKÝ-2015j; VYSOKÝ-2015k; VYSOKÝ-2015l; VYSOKÝ-2015m; VYSOKÝ-2015n; VYSOKÝ, 2015o

2016

VYSOKÝ-2016a; VYSOKÝ-2016b; VYSOKÝ-2016c; VYSOKÝ-2016d; VYSOKÝ-2016e; VYSOKÝ-2016f; VYSOKÝ-2016g; VYSOKÝ-2016h; VYSOKÝ-2016ch; VYSOKÝ-2016i; Vysoký, 2016j; VYSOKÝ-2016k; VYSOKÝ-2016l; VYSOKÝ-2016m; VYSOKÝ-2016n; VYSOKÝ-2016o; VYSOKÝ-2016p; VYSOKÝ-2016r; VYSOKÝ-2016s; VYSOKÝ-2016t; VYSOKÝ-2016u; VYSOKÝ-2016v; VYSOKÝ-2016w; VYSOKÝ-2016x;

2017

VYSOKÝ-2017a; VYSOKÝ-2017b; VYSOKÝ-2017c; VYSOKÝ-2017d; VYSOKÝ-2017e; VYSOKÝ-2017f; VYSOKÝ-2017g; VYSOKÝ-2017h; VYSOKÝ-2017i; VYSOKÝ-2017j; VYSOKÝ-2017l;

2018

VYSOKÝ-2018a; VYSOKÝ-2018b; VYSOKÝ-2018c; VYSOKÝ-2018e; VYSOKÝ-2018f; VYSOKÝ-2018g; VYSOKÝ-2018h; VYSOKÝ-2018ch; VYSOKÝ-2018i;

VYSOKÝ-2018j; VYSOKÝ-2018k; VYSOKÝ-2018l; VYSOKÝ-2018m; VYSOKÝ-2018n; VYSOKÝ-2018o; VYSOKÝ-2018p; VYSOKÝ-2018r; VYSOKÝ-2018s; VYSOKÝ-2018š; VYSOKÝ-2018t; VYSOKÝ-2018u;

2019

VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019b; VYSOKÝ-2019c; VYSOKÝ-2019d; VYSOKÝ-2019e; VYSOKÝ-2019f; VYSOKÝ-2019g; VYSOKÝ-2019h; VYSOKÝ-2019ch; VYSOKÝ-2019i; VYSOKÝ-2019j; VYSOKÝ-2019k; VYSOKÝ-2019l; VYSOKÝ-2019m; VYSOKÝ-2019n; VYSOKÝ-2019p; VYSOKÝ-2019r; VYSOKÝ-2019s; VYSOKÝ-2019t;

Lokalita:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Babinský vrch-sut' (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Bílinka-D8 při úpatí Lovoše (LT) (5450) (Vysoký, 2015a; Vysoký, 2017a; Vysoký, 2018b);

Bílinka, úpatí Lovoše při D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016b);

Březí (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Břvany (LN) (5648) (Vysoký, 2016n);

Bynovec-okolí rybníků v obci (DC) (5151) (Vysoký-Archiv);

Čertova Voda (DC) (5151) (Vysoký, 2017g);

Český Újezd-okraj obce (UL) (5349) (Vysoký-Archiv);

D8 – odvodnění nad Prackovicemi (LT) (5450) (Vysoký, 2016a);

Dělouš-plocha jižně u D8 (UL) (5249) (Vysoký, 2019n);

Doksany-slepé rameno Ohře (LT) (5550) (Vysoký, 2018n);

Dubí-parčík u hřiště (TP) (5348) (Vysoký, 2019e).

Dubí-plocha pod kostelem (TP) (5348) (Vysoký, 2019e);

Dubice-D8, mezi tunely (LT) (5450) (Vysoký, 2017b; Vysoký, 2018c);

Dubice-mezi tunely D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2015b; Vysoký, 2016c);

Holedeč (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);

Hřivice-okolí (LN) (5748) (Vysoký-Archiv);

Chabařovice-letišť (UL) (5349) (Vysoký, 2007; Vysoký, 2019g);

Chabařovice-okolí rybníka Glaser (UL) (5349) (Vysoký, 2015ch);

Chabařovice-Prkenný mlýn (UL) (5349) (Vysoký, 2015h);

Chlumec-louka u D8 (UL) (5349) (Vysoký, 2017i);

Chlumec-luční biotopy v okolí skleníků (UL) (5349) (Vysoký, 2018ch);

Jakuby (DC) (5251) (Vysoký-Archiv);

Jezero Dělouš a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2019h).

Jezero Most-okolí břehu pod vrchem Špičák (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);

Jezero Most-Střimická výsypka (MO) (5447) (Vysoký, 2019d).

Kličín (LN) (5747) (Vysoký, 2016n);

Kluček (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);

Kněžice-Horní Kněžický rybník (LN) (5746) (Vysoký, 2015c);

Knínice-louka nad D8 (UL) (5250) (Vysoký, 2016r);

Kojetice-okolí (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Litochovický potok při D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016d; Vysoký, 2017c);
Louka u Litvínova-SZ od Coubalova rybníka (MO) (5447) (Vysoký, 2018j);
Lovosice-pole u Lovochemie (LT) (5450) (Vysoký, 2015j);
Lovoš-vrch SZ od Lovosic (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Malé Březno (UL) (5351) (Vysoký-Archiv);
Maxičky-okolí opuštěného hotelu (DC) (5151) (Vysoký, 2018e);
Milada (nádrž) (UL) (5349) (Vysoký, 2019a);
Milada-okolí eutr. nádrže (UL) (5349) (Vysoký, 2019b);
Milhoňov-hájovna (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Mlýny-okolí (DC) (5153) (Vysoký-Archiv); - lesní cesty
Most-letišť a okolí (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);
Mstíšov (Dvouhradí)-okolí (TP) (5348) (Vysoký-Archiv);
Nádrž Roudníky (UL) (5349) (Vysoký, 2019b).
Nebočady (DC) (5251-5351) (Vysoký-Archiv);
Nová Oleška-Bynovecký potok (DC) (5151) (Vysoký-Archiv)
Nové Dvory-slepé rameno Ohře (LT) (5550) (Vysoký, 2018o);
Oparenské údolí a okolí (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Pětipsy (CV) (5646) (Vysoký. 2015c);
Podhoří-letišť a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2011);
Proboštov-cyklostezka (TP) (5349) (Vysoký, 2016i);
Proboštov-Panský les (TP) (5348) (Vysoký, 2018l);
Proboštovský park (TP) (5349) (Vysoký-Archiv, Vysoký, 2018m);
Proboštovský rybník-okolí (TP) (5349) (Vysoký, 2019t);
Prostřední Žleb (DC) (5151) (Vysoký. 2017g);
Předlice-louky u D8 směrem na Trmice (UL) (5349) (Vysoký, 2018f);
Přestanov-plocha JJZ od obce (UL) (5349) (Vysoký-Archiv);
Radejčinský potok u D8 (UL) (5349) (Vysoký, 2016e; Vysoký, 2017d);
Radešín-okolí (UL) (5250) (Vysoký, 2019f).
Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);
Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);
Růžodolská výsypka (MO) (5447) (Vysoký. 2019d);
Rvenice (LN) (5648) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);
Řehlovice-rudeál u železniční trati (UL) (5349) (Vysoký, 2018g);
Sedčice (LN) (5646) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);
Selibice (LN) (5647) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);
Siřejovice-parkoviště u D8 (LT) (5550) (Vysoký, 2015o);
Siřem-levý břeh Blšanky (LN) (5747) (Vysoký. 2015c);
Strádov-okolí silnice TP-DC (UL) (5349) (Vysoký, 2015n);
Střekov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Střížovický vrch (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Suché-vrch směrem k Jedovině (TP) (5349) (Vysoký-2019b);
Svádov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Svádov-břeh Labe (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Sýrovice-lesní průsek (LN) (5746) (Vysoký. 2015c);

Teplíce-Trnovany (TP) (5349) (Vysoký, 2017l);
Trmice-plocha nad jezerem Milada a nad starou skládkou popílku (UL) (5349)
 (Vysoký, 2018h);
Úžín-opuštěná průmyslová zóna (UL) (5349) (Vysoký-Archiv; Vysoký, 2019i).
Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2016j; Vysoký, 2018s);
Úžín-západ (UL) (5349) (Vysoký, 2016k; Vysoký, 2018š);
Valtířov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Velké Březno (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Velké Stínky-okolí (UL) (5351) (Vysoký-Archiv);
Všebořice-skládka AVE (UL) (5349) (Vysoký, 2019p);
Všeraz (DC) (5251) (Vysoký-Archiv);
Záhořský potok u D8 (UL) (5449) (Vysoký, 2016f; Vysoký, 2017e);
Žďár-pole v okolí obce (UL) (5250) (Vysoký-Archiv; Vysoký, 2019l).
Žďárek-louka pod D8 a okolí (UL) (5250) (Vysoký, 2016x);
Žďárek-okolí osady (UL) (5250) (Vysoký, 2018u; Vysoký, 2019j).
Žďárek-rudeální plocha mezi silnicí TP-DC a D8 (UL) (5250) (Vysoký-Archiv,
 Vysoký, 2019k).
Žimský potok u D8 (UL) (5349) (Vysoký, 2016g; Vysoký, 2017f);
 JIHOČESKÝ KRAJ (JČK)
D3 u Veselí nad Lužnicí (TA) (6854) (Vysoký, 2016o);
Dolní Vltavice (CK) (7350) (Vysoký, 2019ch).
Soběslav-D3 (TA) (6754) (Vysoký, 2015g);
 KARLOVARSKÝ KRAJ (KVK)
Číňov-skládka AVE (KV) (5743) (Vysoký, 2019m);
 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ (KHK)
Choustníkovo Hradiště (TU) (5561) (Vysoký-Archiv);
PP Kanice lesní rybník (HK) (5659) (Vysoký, 2016h);
 LIBERECKÝ KRAJ (LBK)
Nová ves u Kamenického Šenova-les SV od obce (CL) (5252) (Vysoký, 2018k);
 PARDUBICKÝ KRAJ (PAK)
Nasavrky-skládka AVE (CR) (6160) (Vysoký, 2018r);
 PLZEŇSKÝ KRAJ (PLK)
Chrást-okolí Berounky (PS) (6246) (Vysoký, 2015c);
Kaceřov-Čivice (prostor) (PS) (6147) (Vysoký, 2015c);
Kamenec-Radnický potok (RO) (6147) (Vysoký, 2015c);
Kostelec-Točinský potok (PS) (5147) (Vysoký, 2015c);
Rochlov-okolí (PS) (6244) (Vysoký-Archiv);
Svinná-Radnický potok (RO) (6147) (Vysoký, 2015c);
 PRAHA
Řáblice (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Dolní Chabry (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Dolní Chabry-ČOV a okolí (AA) 5852) (Vysoký-Archiv);
Hostivař-areál „Pragovka“ (AA) (5953) (Vysoký, 2015l);
Praha-Horní Počernice (AA) (5853) (Vysoký, 2016w);

Praha-Modřany (AA) (5952) (Vysoký, 2015m);
 STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)
Bělá pod Bezdězem-pískovna (MB) (5555) (Vysoký, 2016l);
Benátky nad Jizerou-skládka AVE (MB) (5755) (Vysoký, 2018p);
Bezno (MB) (5654) (Vysoký, 2017i);
Bradlec-střelnice (MB) (5555) (Vysoký, 2015k);
Hovorčice-Líbeznice (PH) (5853) (Vysoký-2016m);
Chrást-okolí (MB) (5655) (Vysoký-Archiv);
Kačov-břeh Jizery (MB) (5754) (Vysoký, 2019r);
Kačovský mlýn-okolí (MB) (5754) (Vysoký, 2016p; Vysoký, 2018i);
Kosmonosy (MB) (5555) (Vysoký, 2016s);
Kozomín-okolí D8 (ME) (5752) (Vysoký, 2015i);
Líbeznice-Líbeznický potok (PH) (5853) (Vysoký-Archiv);
Měšice (PH) (5753) (Vysoký, 2016m);
Mladá Boleslav-Na Kocandě (MB) (5555) (Vysoký, 2016t);
Mnichovo Hradiště-okolí (MB) (5455) (Vysoký, 2019s);
Nová Telib-rybníky v okolí (MB) (5656) (Vysoký, 2016u);
Petrovice-Petrovický potok (RA) (5947) (Vysoký, 2015c);
Poděbrady-U bažantnice (NY) (5856) (Vysoký, 2016v);
PP Chlum (MB) (5655) (Vysoký, 2016ch);
Vliněves-cyklostezka u Labe (ME) (5652) (Vysoký-Archiv);
Vrchbělá-prostor v okolí (MB) (5454) (Vysoký, 2015f);
Zderaz-Kolešovický potok (RA) (5847) (Vysoký, 2015c);
 MORAVA (bez zařazení do čtverců)
Kletné a okolí (Vysoký, 2018a);
 MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ (MSK)
Bělotín-rybník Dolní Bělotín (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);
Černotín-Bečva (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);
Hluzov-okolí (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);
Hynčice-prostor U Moravské brány (NJ) (6372) (Vysoký, 2015e);
Kletné-okolí D1 (NJ) (6373) (Vysoký, 2015e);
Kunčice-okolí (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);
Mankovice-řeka Odra (NJ) (6373) (Vysoký, 2015e);
Skalička-okolí (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);
Ústí-břeh Bečvy (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);
Ústí-Malhotický potok (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);
Ústí-okolí (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);
Vražné-okolí (NJ) (6373) (Vysoký, 2015e);

Výskyt: IV.-XII.

Poznámka: 18.4. + 22.5. 2007 (Chabařovice-letišťe) byly v ZP nalezené 1 + 4 bezkřídlé samice.

Biotop: alej (např. staré topoly), 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 ● keřovitý ostrůvek uprostřed pole, louka, louka s náletovými dřevinami, pole, okraj pole, opuštěná zahrada, park, 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 ujiždění 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.

Způsob sběru: individuální sběr imag, vyhledávání hnízd, smyk, oklep keřů a spodních větví stromů, kelímky na stromech (bříza, dub), prosevy humusu, listů apod., ZP (náplň fridex-pivo 1:1).

Poznámka: Dělnice se nacházejí také na různých květech, na listech bylin apod.

VI. 2019 (Radešín-okolí) byly nalezené dělnice na listech keřů cca 3 m od mršiny srny, ale na mršině ani v jejím okolí (prosevy) nebyla nalezena žádná dělnice.

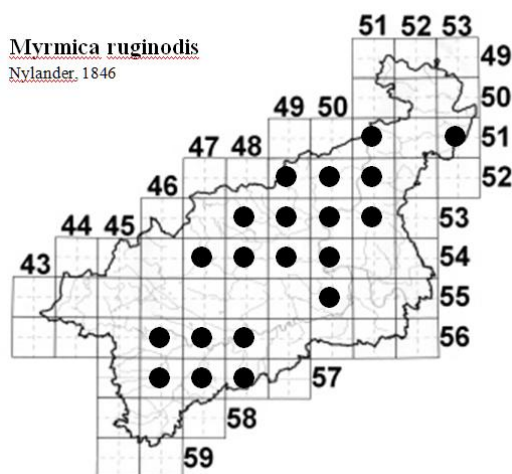
Typ hnízda: pod kameny, pod cihlami, pod kusem gumového pásu ležícím na zemi, pod kusem igelitu, pod kusem lepenky ležící na zemi, pod kusy betonu, pod tvrdými hroudami ● ve shnilém dříví ležící v trávě, pod kůrou starého pařezu (buk, smrk), starý pařez, kolonie v částečně zpuchřelém pařezu, pod dřívím 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.

Poznámka: 7.8.2015 (Strádov-okolí) v kolonii pod shnilým dřívím v lužním lese byly nezeni také okřídlení samci a samice.

20.8.2015 (Mstišov-Dvouhradí) nalezeno více dělnic v okolí mšic na listech javoru mléči (*Acer platanoides*).

7.5.2016 (Velké Stínky) ve starém pařezu byla kolonie s kolonií mravenců *Lasius niger*.

23.5.2017 (Teplice-Trnovany) v jedné kolonii, pod kamenem, se v hnízdě nacházelo i několik ex. myrmekofilní rybenky mravenčí (*Atelura formicaria* Heyden, 1855).



Čtverce síťového mapování: ULK: 5151-5153-5249-5250-5251-5348-5349-5350-5351-5447-5448-5449-5450-5550-5646-5647-5648-5746-5747-5748 (viz mapka)
JČK: 6754-6854-7350
KHK: 5561-5659
KVK: 5743
LBK: 5252
MSK: 6372-6373-6472
PAK: 6160
PLK: 6147-6244-6246
PRAHA: 5852-5853-5952-5953
SČK: 5454-5455-5555-5652-5654-5655-5656-5752-5753-5754-5755-5847-5853-5856-5947

Myrmica rugulosa Nylander, 1846

Prameny: 2015

VYSOKÝ-2015e; VYSOKÝ-2015i;

2016

VYSOKÝ-2016b; VYSOKÝ-2016l; VYSOKÝ-2016m;

2017

Vysoký, 2017b; VYSOKÝ-2017c; VYSOKÝ-2017h; VYSOKÝ-2017l;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Bílinka, úpatí Lovoše při D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016b);

Dubice-okolí D8, prostor mezi tunely (UL) (5450) (Vysoký, 2017b);

Litochovický potok při D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2017c);

Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);

Teplíce-Trnovany (TP) (5349) (Vysoký, 2017l);

STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK);

Bělá pod Bezdězem-pískovna (MB) (5555) (Vysoký, 2016l);

Kozomín-okolí D8 (ME) (5752) (Vysoký, 2015i);

Měšice (PH) (5753) (Vysoký, 2016m);

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ (MSK)

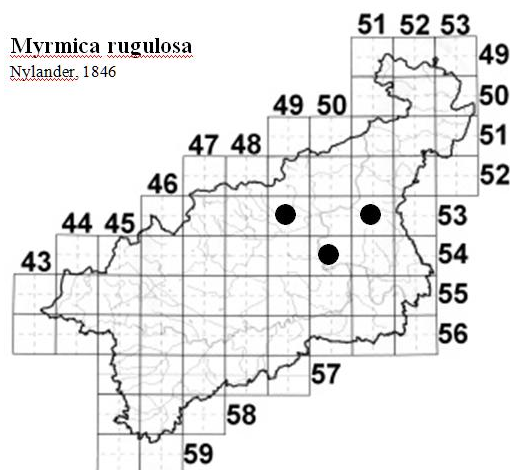
Skalička-okolí (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);

Výskyt: V.-X.

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

Způsob sběru: vyhledávání hnízd, ZP (náplň 1:1 fridex-pivo).

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



Čtverce síťového mapování: ULK: 5349-5351-5450 (viz mapka)

MSK: 6472

SČK: 5555-5752-5753

***Myrmica sabuleti* Meinert, 1860**

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015a; VYSOKÝ-2015b; VYSOKÝ-2015c; VYSOKÝ-2015d; VYSOKÝ-2015e; VYSOKÝ-2015f; VYSOKÝ-2015h; VYSOKÝ-2015i; VYSOKÝ-2015k; VYSOKÝ-2015l;

2016

VYSOKÝ-2016b; VYSOKÝ-2016c; VYSOKÝ-2016d; VYSOKÝ-2016h; VYSOKÝ-2016i; VYSOKÝ-2016j; VYSOKÝ-2016k; VYSOKÝ-2016m; VYSOKÝ-2016n; VYSOKÝ-2016o; VYSOKÝ-2016s; VYSOKÝ-2016u; VYSOKÝ-2016v; VYSOKÝ-2016w;

2017

VYSOKÝ-2017b; VYSOKÝ-2017c; VYSOKÝ-2017h; VYSOKÝ-2017i;

2018

VYSOKÝ-2018f; VYSOKÝ-2018k; VYSOKÝ-2018t;

2019

VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019b; VYSOKÝ-2019c; VYSOKÝ-2019d; VYSOKÝ-2019h; VYSOKÝ-2019i; VYSOKÝ-2019j; VYSOKÝ-2019m; VYSOKÝ-2019n; VYSOKÝ-2019o;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Bílinka-D8 při úpatí Lovoše (LT) (5450) (Vysoký, 2015a);

Bílinka, úpatí Lovoše při D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016b);

Dělouš-plocha jižně u D8 (UL) (5249) (Vysoký, 2019n);

Dobětice a okolí (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Dubice-okolí D8, prostor mezi tunely (UL) (5450) (Vysoký, 2017b);

Dubice-mezi tunely D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2015b; Vysoký, 2016c);

Holedeč (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);
Hrbovice (UL) (5349) (Vysoký, 2019o);
Chabařovice-Prkenný mlýn (UL) (5349) (Vysoký, 2015h);
Jezero Dělouš a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2019h).
Kličín (LN) (5747) (Vysoký, 2015d);
Litochovický potok při D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016d; Vysoký, 2017c);
Lovoš-vrch SZ od Lovosic (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Milada (nádrž) (UL) (5349) (Vysoký, 2019a);
Most-letišť a okolí (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);
Nádrž Roudníky (UL) (5349) (Vysoký, 2019b).
Proboštov-cyklostezka (TP) (5349) (Vysoký, 2016i);
Předlice-louky u D8 směrem na Trmice (UL) (5349) (Vysoký, 2018f);
Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);
Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);
Růžodolská výsypka (MO) (5447) (Vysoký, 2019d);
Úžín-opuštěná průmyslová zóna (UL) (5349) (Vysoký-Archiv; Vysoký, 2019i).
Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2016j);
Úžín-západ (UL) (5349) (Vysoký, 2016k);
Valtířov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv;
Žďárek-okolí osady (UL) (5250) (Vysoký, 2019j).
Žďárek-plocha mezi silnicí TP-DC a D8 (UL) (5250) (Vysoký-Archiv, Vysoký, 2018t);
 JIHOČESKÝ KRAJ (JČK)
D3 u Veselí nad Lužnicí (TA) (6854) (Vysoký, 2016o);
 KARLOVARSKÝ KRAJ (KVK)
Číňov-skládka AVE (KV) (5743) (Vysoký, 2019m);
 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ (KHK)
PP Kanice lesní rybník (HK) (5659) (Vysoký, 2016h);
 LIBERECKÝ KRAJ (LBK)
Nová Ves u Kamenického Šenova-les SV od obce (CL) (5252) (Vysoký, 2018k);
 PLZEŇSKÝ KRAJ (PLK)
Chrást-okolí Berounky (PS) (6246) (Vysoký, 2015c);
 PRAHA
Řáblice (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Dolní Chabry (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Dolní Chabry-ČOV a okolí (AA) 5852) (Vysoký-Archiv);
Hostivař-areál „Pragovka“ (AA) (5953) (Vysoký, 2015l);
Praha-Horní Počernice (AA) (5853) (Vysoký, 2016w);
 STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)
Bezno (MB) (5654) (Vysoký, 2017i);
Bradlec-střelnice (MB) (5555) (Vysoký, 2015k);
Hovorčice-Líbeznice (PH) (5853) (Vysoký-2016m);
Kosmonosy (MB) (5555) (Vysoký, 2016s);
Kozomín-okolí D8 (ME) (5752) (Vysoký, 2015i);
Měšice (PH) (5753) (Vysoký, 2016m);

Nová Telib-rybníky v okolí (MB) (5656) (Vysoký, 2016u);

Poděbrady-U bažantnice (NY) (5856) (Vysoký, 2016v);

Vrchbělá-prostor v okolí (MB) (5454) (Vysoký, 2015f);

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ (MSK)

Kunčice-okolí (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);

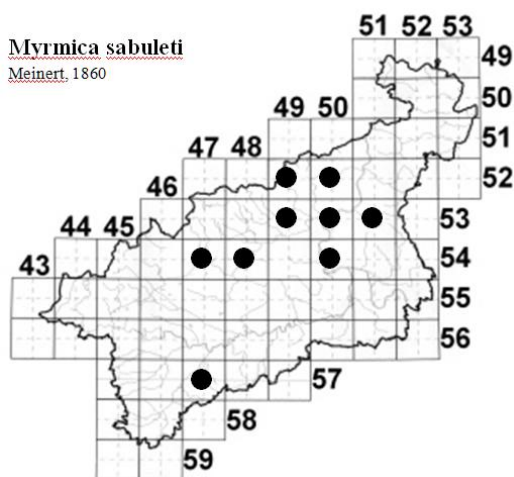
Výskyt: IV.-XI.

Poznámka: 22.7.2015 (Hostivař-„Pragovka“) v silné kolonii pod kusem nábytkové látky ležící v trávě se nacházelo větší množství okřídlených samců a samic.

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

Způsob sběru: vyhledávání hnízd, individuální sběr dělnic, smyk, ZP (náplň Fridex-pivo 1:1).

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



Čtverce síťového mapování: ULK: 5249-5250-5349-5350-5351-5447-5448-5450-5747
(viz mapka)

JČK: 6854

LBK: 5252

KHK: 5659

MSK: 6472

PLK: 6246

PRAHA: 5852-5853-5953

VKV: 5743

SČK: 5454-5555-5654-5656-5752-5753-5853-5856

Myrmica scabrinodis Nylander, 1846

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015b; VYSOKÝ-2015d; VYSOKÝ-2015f; VYSOKÝ-2015g; VYSOKÝ-2015k;

2016

VYSOKÝ-2016a; VYSOKÝ-2016c; VYSOKÝ-2016d; VYSOKÝ-2016f; VYSOKÝ-2016j; VYSOKÝ-2016k; VYSOKÝ-2016m; VYSOKÝ-2016n; VYSOKÝ-2016s; VYSOKÝ-2016v; VYSOKÝ-2016w; VYSOKÝ-2016x;

2017

VYSOKÝ-2017c; VYSOKÝ-2017e; VYSOKÝ-2017l;

2018

VYSOKÝ-2018b; VYSOKÝ-2018e; VYSOKÝ-2018g; VYSOKÝ-2018h; VYSOKÝ-2018ch; VYSOKÝ-2018j; VYSOKÝ-2018p; VYSOKÝ-2018s; VYSOKÝ-2018š; VYSOKÝ-2018t;

2019

VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019b; VYSOKÝ-2019c; VYSOKÝ-2019d; VYSOKÝ-2019g; VYSOKÝ-2019h; VYSOKÝ-2019j; VYSOKÝ-2019n; VYSOKÝ-2019p;

Lokalita:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Český Újezd-okraj obce (UL) (5349) (Vysoký-Archiv);

Bílinka-D8 při úpatí Lovoše (LT) (5450) (Vysoký, 2018b);

D8 – odvodnění nad Prackovicemi (LT) (5450) (Vysoký, 2016a);

Dělouš-plocha jižně u D8 (UL) (5249) (Vysoký, 2019n);

Dubice-mezi tunely D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2015b; Vysoký, 2016c);

Holedeč (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);

Chabařovice-letišť (UL) (5349) (Vysoký, 2019g).

Chlumec-luční biotopy v okolí skleníků (UL) (5349) (Vysoký, 2018ch);

Jezero Dělouš a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2019h).

Jezero Most-okolí břehu pod vrchem Špičák (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);

Kličín (LN) (5747) (Vysoký, 2016n);

Litochovice-okraj pole a lesa (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);

Litochovický potok při D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016d; Vysoký, 2017c);

Louka u Litvínova-SZ od Coubalova rybníka (MO) (5447) (Vysoký, 2018j);

Malé Březno (UL) (5351) (Vysoký-Archiv);

Maxičky-okolí opuštěného hotelu (DC) (5151) (Vysoký, 2018e);

Milada (nádrž) (UL) (5349) (Vysoký, 2019a);

Most-letišť a okolí (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);

Přestanov-plocha JJZ od obce (UL) (5349) (Vysoký-Archiv);

Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);

Růžodolská výsypka (MO) (5447) (Vysoký, 2019d);

Řehlovice-rudeál u železniční trati (UL) (5349) (Vysoký, 2018g);

Selibice (LN) (5647) (Vysoký, 2016n);

Suché-vrch směrem k Jedovině (TP) (5349) (Vysoký-2019b);

Teplíce-Trnovany (TP) (5349) (Vysoký, 2017l);

Trmice-plocha nad jezerem Milada a nad starou skládkou popílku (UL) (5349)
(Vysoký, 2018h);

Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2016j; Vysoký, 2018s);

Úžín-západ (UL) (5349) (Vysoký, 2016k; Vysoký, 2018š);

Valtířov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Všebořice-skládka AVE (UL) (5349) (Vysoký, 2019p);

Záhořský potok u D8 (UL) (5449) (Vysoký, 2016f; Vysoký, 2017e);

Žďárek-louka pod D8 a okolí (UL) (5250) (Vysoký, 2016x);

Žďárek-okolí osady (UL) (5250) (Vysoký, 2019j).

Žďárek-plocha mezi silnicí TP-DC a D8 (UL) (5250) (Vysoký, 2018t);

Jihočeský kraj (JČK)

Soběslav-D3 (TA) (6754) (Vysoký, 2015g);

Praha

Řáblice (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);

Dolní Chabry (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);

Praha-Horní Počernice (AA) (5853) (Vysoký, 2016w);

Středočeský kraj (SČK)

Benátky nad Jizerou-skládka AVE (MB) (5755) (Vysoký, 2018p);

Bradlec-střelnice (MB) (5555) (Vysoký, 2015k);

Hovorčice-Líbeznice (PH) (5853) (Vysoký-2016m);

Kosmonosy (MB) (5555) (Vysoký, 2016s);

Měšice (PH) (5753) (Vysoký, 2016m);

Poděbrady-U bažantnice (NY) (5856) (Vysoký, 2016v);

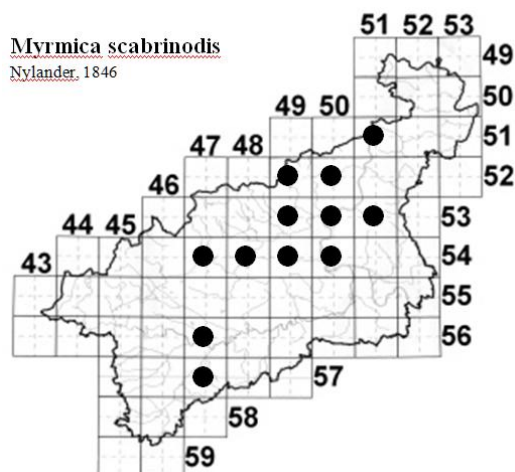
Vrchbělá-prostor v okolí (MB) (5454) (Vysoký, 2015f);

Výskyt: IV.-XI.

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.

Způsob sběru: vyhledávání hnízd, smyk, ZP (náplň fridex-pivo 1:1).

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.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5151-5249-5250-5349-5350-5351-5447-5448-5449-5450-5647-5747 (viz mapka)

JČK: 6754

PRAHA: 5852-5853

SČK: 5454-5555-5753-5755-5853-5856

Stenamma debile (Foerster, 1850)

Prameny: 2015

VYSOKÝ-2015c; VYSOKÝ-2015d; VYSOKÝ-2015k;

2016

VYSOKÝ-2016a; VYSOKÝ-2016f; VYSOKÝ-2016h; VYSOKÝ-2016ch; VYSOKÝ-2016j; VYSOKÝ-2016m; VYSOKÝ-2016n; VYSOKÝ-2016t; VYSOKÝ-2015m;

2017

VYSOKÝ-2017d; VYSOKÝ-2017e; VYSOKÝ-2017h;

2018

VYSOKÝ-2018f; VYSOKÝ-2018h; VYSOKÝ-2018l; VYSOKÝ-2018m; VYSOKÝ-2018n; VYSOKÝ-2018š;

2019

VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019b; VYSOKÝ-2019e; VYSOKÝ-2019i; VYSOKÝ-2019l; VYSOKÝ-2019t;

Lokalita:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

D8 – odvodnění nad Prackovicemi (LT) (5450) (Vysoký, 2016a);

Doksany-slepé rameno Ohře (LT) (5550) (Vysoký, 2018n);

Dubí-plocha pod kostelem (TP) (5348) (Vysoký, 2019e);

Holedeč (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);

Kluček (LN) (5747) (Vysoký, 2016n);

Milada (nádrž) (UL) (5349) (Vysoký, 2019a);

Proboštov-Panský les (TP) (5348) (Vysoký, 2018l);

Proboštovský park (TP) (5349) (Vysoký, 2018m);

Proboštovský rybník-okolí (TP) (5349) (Vysoký, 2019t);

Předlice-louky u D8 směrem na Trmice (UL) (5349) (Vysoký, 2018f);
Radejčinský potok u D8 (UL) (5349) (Vysoký, 2017d);
Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);
Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);
Sedčice (LN) (5646) (Vysoký, 2015d);
Selibice (LN) (5647) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);
Trmice-plocha nad jezerem Milada a nad starou skládkou popílku (UL) (5349) (Vysoký, 2018h);
Úžín-opuštěná průmyslová zóna (UL) (5349) (Vysoký, 2019i).
Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2016j);
Úžín-západ (UL) (5349) (Vysoký, 2018š);
Záhořský potok u D8 (UL) (5449) (Vysoký, 2016f; Vysoký, 2017e);
Žďár-pole v okolí obce (UL) (5250) (Vysoký, 2019l).
 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ (KHK)
PP Kanice lesní rybník (HK) (5659) (Vysoký, 2016h);
 PLZEŇSKÝ KRAJ (PLK)
Kamenec-Hlohovický potok (RO) (6147) (Vysoký, 2015c);
 PRAHA
Dolní Chabry (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Praha-Modřany (AA) (5952) (Vysoký, 2015m);
 STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)
Bradlec-střelnice (MB) (5555) (Vysoký, 2015k);
Hovorčice-Líbeznice (PH) (5853) (Vysoký-2016m);
Mladá Boleslav-Na Kocandě (MB) (5555) (Vysoký, 2016t);
PP Chlum (MB) (5655) (Vysoký, 2016ch);

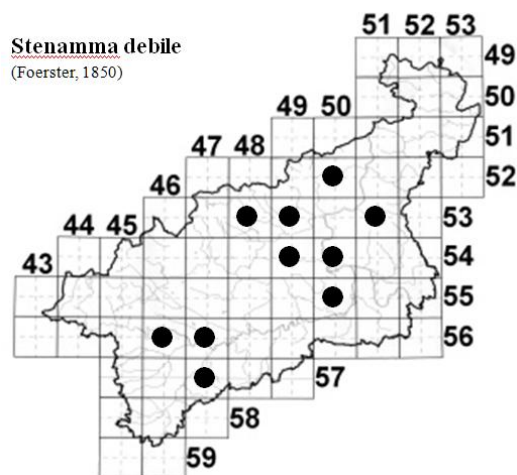
Výskyt: IV.-XI.

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.

Způsob sběru: smyk bylinného patra, ZP (náplň fridex-pivo 1:1).

Typ hnízda: -

Poznámka: 1.6.2016 (Kluček) v ZP na břehu potoka bylo nalezeno 10 bezkřídlých
 samic – zachycené po rojení?



Čtverce síťového mapování: ULK: 5250-5348-5349-5351-5449-5450-5550-5646-5647-5747 (viz mapka)
 KHK: 5659
 PLK: 6147
 PRAHA: 5852-5952
 SČK: 5555-5655-5853

Leptothorax acervorum (Fabricius, 1793)

Prameny: VYSOKÝ-Archiv; VYSOKÝ-2007:
 2015

VYSOKÝ-2015ch;

2018

VYSOKÝ-2018m; VYSOKÝ-2018o; VYSOKÝ-2018s;
 2019

VYSOKÝ-2019l;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Chabařovice-letišťe (UL) (5349) (Vysoký, 2007);

Chabařovice-okolí rybníka Glaser (UL) (5349) (Vysoký, 2015ch);

Nové Dvory-slepé rameno Ohře (LT) (5550) (Vysoký, 2018o);

Proboštovský park (TP) (5349) (Vysoký, 2018m);

Svádov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Terezín-Stará Ohře (levý břeh směrem na Bohušovice n.O.) (LT) (5450-5451) (Vysoký-Archiv);

Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2018s);

Žďár-pole v okolí obce (UL) (5250) (Vysoký, 2019l).

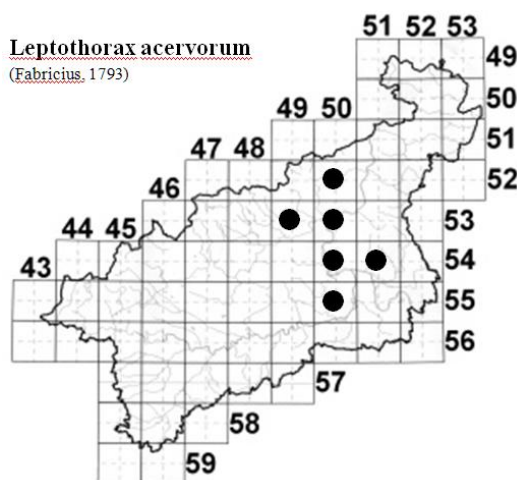
Výskyt: IV.-VI. + X.

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.

Způsob sběru: vyhledávání kolonií, odchyt jednotlivých dělnic, ZP (náplň 1:1 fridex-pivo).

Typ hnízda: pod kůrou silného dříví ležícího na zemi, v pařezech, na kmenech stojících stromů (např. dub).



Čtverce síťového mapování: ULK: 5250-5349-5350-5450-5451-5550 (viz mapka)

Leptothorax muscorum (Nylander, 1846)

Prameny: 2016

VYSOKÝ-2016m;

Lokality

PRAHA

Ďáblice (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);

Výskyt: VII.

Biotop: park.

Způsob sběru: ZP (náplň 1:1, fridex-pivo).

Typ hnízda: -

Čtverec síťového mapování: -

PRAHA: 5852

Solenopsis fugax (Latreille, 1798)

Prameny: 2016

VYSOKÝ-2016k;

2017

VYSOKÝ-2017ch;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Úžín-západ (UL) (5349) (Vysoký, 2016k);

Vaňov-areál THL-Luna na navigaci Labe (UL) (5350) (Vysoký, 2017ch);

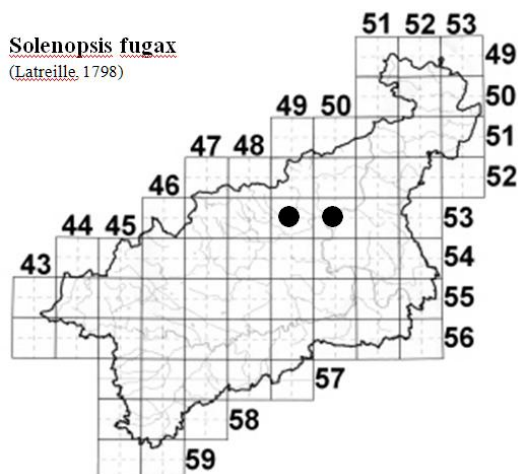
Výskyt: V.

Biotop: Kolejiště na navigaci řeky opuštěný průmyslový areál.

Způsob sběru: vyhledávání kolonií.

Typ hnízda: malé ploché hlinitopísčité kupky ● pod kamenem.

Poznámka: 10.5.2017 (Vaňov-navigace Labe) – v kolejišti na navigace Labe byly nalezené mezi pražci 3 velmi tmavé (skoro černé) kupky z hlíny a písku.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5349-5350 (viz mapka)

Temnothorax affinis Mayr, 1855

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015d;

2016

VYSOKÝ-2016ch;

2018

VYSOKÝ-2018b; VYSOKÝ-2018o; VYSOKÝ-2018š;

2019

VYSOKÝ-2019g;

Lokalita:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Bílinka-D8 při úpatí Lovoše (LT) (5450) (Vysoký, 2018b);

Brňany-slepé rameno Ohře (LT) (5550) (Vysoký-Archiv);

Dobětice a okolí (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Chabařovice-letišť (UL) (5349) (Vysoký, 2019g).

Nové Dvory-slepé rameno Ohře (LT) (5550) (Vysoký, 2018o);

Selibice (LN) (5647) (Vysoký, 2015d);

Úžín-západ (UL) (5349) (Vysoký, 2018š);

STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)

PP Chlum (MB) (5655) (Vysoký, 2016ch);

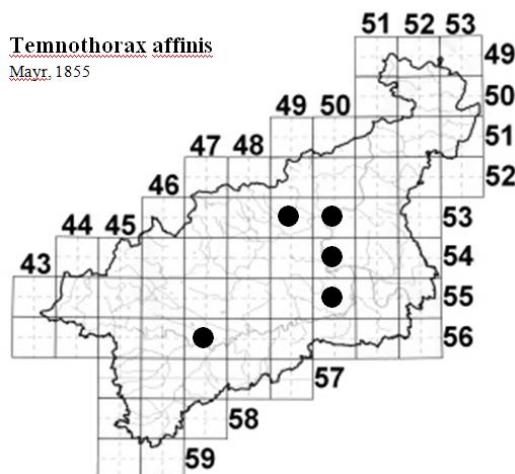
Výskyt: V.-VI. + VIII.

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

Způsob sběru: odchyt jednotlivých dělnic, smyky, ZP (náplň 1:1 fridex-pivo).

Typ hnízda: -

Poznámka: 5.5.2018 pozorováno několik dělnic na padlém olšovém kmeni, v místech bez kůry.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5349-5350-5450-5550-5647 (viz mapka)
SČK: 5655

Temnothorax corticalis (Schenck, 1852)

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2018

VYSOKÝ-2018a; VYSOKÝ-2018m; VYSOKÝ-2016n;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Babinský vrch-sut' (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Kluček (LN) (5747) (Vysoký, 2016n);

Proboštovský park (TP) (5349) (Vysoký, 2018m);

MORAVA (bez zařazení do čtverců)

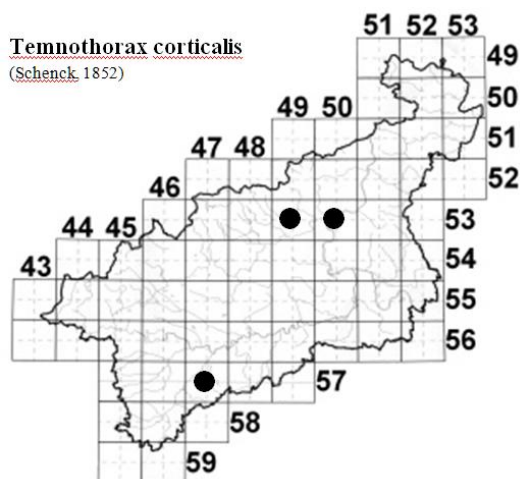
Kletné a okolí (Vysoký, 2018a);

Výskyt: IV.-V.

Biotop: louka, park, sut'ové pole ● břeh potoka.

Způsob sběru: vyhledávání kolonií, ZP (náplň 1:1 fridex-pivo).

Typ hnízda: v tvrdých částech polorozpadlého pařezu ● pod mechem na větším kameni.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5349-5350-5747 (viz mapka)

Temnothorax crassispinus Karavaiev, 1926

Syn.: *Temnothorax nylanderi* (Foerster, 1850).

Prameny: VYSOKÝ-Archiv; VYSOKÝ-2007:

2015

VYSOKÝ-2015c; VYSOKÝ-2015d; VYSOKÝ-2015e; VYSOKÝ-2015ch; VYSOKÝ-2015j; VYSOKÝ-2015k; VYSOKÝ-2015l; VYSOKÝ-2015m;

2016

VYSOKÝ-2016h; VYSOKÝ-2016ch; VYSOKÝ-2016i; VYSOKÝ-2016k; VYSOKÝ-2016m; VYSOKÝ-2016n; VYSOKÝ-2016p; VYSOKÝ-2016t; VYSOKÝ-2016u; VYSOKÝ-2016w;

2017

VYSOKÝ-2017g; VYSOKÝ-2017h; VYSOKÝ-2017l;

2018

VYSOKÝ-2018a; VYSOKÝ-2018b; VYSOKÝ-2018c; VYSOKÝ-2018e; VYSOKÝ-2018f; VYSOKÝ-2018h; VYSOKÝ-2018i; VYSOKÝ-2018m; VYSOKÝ-2018n; VYSOKÝ-2018s; VYSOKÝ-2018š;

2019

VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019b; VYSOKÝ-2019c; VYSOKÝ-2019d; VYSOKÝ-2019e; VYSOKÝ-2019f; VYSOKÝ-2019g; VYSOKÝ-2019i; VYSOKÝ-2019n; VYSOKÝ-2019p; VYSOKÝ-2019t;

Lokalita:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Babinský vrch-sut' (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Bílinka-D8 při úpatí Lovoše (LT) (5450) (Vysoký, 2018b);

Čejkovice-potok Liboc (CV) (5646) (Vysoký, 2015c);

Dělouš-plocha jižně u D8 (UL) (5249) (Vysoký, 2019n);

Dobětice a okolí (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Doksany-slepé rameno Ohře (LT) (5550) (Vysoký, 2018n);

Dubí-plocha pod kostelem (TP) (5348) (Vysoký, 2019e);

Dubice-D8, mezi tunely (LT) (5450) (Vysoký, 2018c);
Chabařovice-letišťe (UL) (5349) (Vysoký, 2007; Vysoký, 2019g).
Chabařovice-okolí rybníka Glaser (UL) (5349) (Vysoký, 2015ch);
Kluček (LN) (5747) (Vysoký, 2016n);
Kněžice-Horní Kněžický rybník (LN) (5746) (Vysoký, 2015c);
Lovosice-pole u Lovochemie (LT) (5450) (Vysoký, 2015j);
Lovoš-vrch SZ od Lovosic (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Maxičky-okolí opuštěného hotelu (DC) (5151) (Vysoký, 2018e);
Milada (nádrž) (UL) (5349) (Vysoký, 2019a);
Most-letišťe a okolí (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);
Proboštov-cyklostezka (TP) (5349) (Vysoký, 2016i);
Proboštovský park (TP) (5349) (Vysoký, 2018m);
Proboštovský rybník-okolí (TP) (5349) (Vysoký, 2019t);
Prostřední Žleb (DC) (5151) (Vysoký, 2017g);
Předlice-louky u D8 směrem na Trmice (UL) (5349) (Vysoký, 2018f);
Radešín-okolí (UL) (5250) (Vysoký, 2019f).
Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);
Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);
Růžodolská výsypka (MO) (5447) (Vysoký, 2019d);
Rvenice (LN) 5648 (Vysoký, 2016n);
Sedčice (LN) (5646) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);
Selibice (LN) (5647) (Vysoký, 2015d);
Střekov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Suché-vrch směrem k Jedovině (TP) (5349) (Vysoký-2019b);
Teplíce-Trnovany (TP) (5349) (Vysoký, 2017l);
Terežín-Stará Ohře (levý břeh směrem na Bohušovice n.O.) (LT) (5450-5451) (Vysoký-Archiv);
Trmice-plocha nad jezerem Milada a nad starou skládkou popílku (UL) (5349) (Vysoký, 2018h);
Úžín-opuštěná průmyslová zóna (UL) (5349) (Vysoký, 2019i).
Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2018s);
Úžín-západ (UL) (5349) (Vysoký, 2016k; Vysoký, 2018š);
Všebořice-skládka AVE (UL) (5349) (Vysoký, 2019p);
Žďárek-rudeální plocha mezi silnicí TP-DC a D8 (UL) (5250) (Vysoký-Archiv);
 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ (KHK)
PP Kanice lesní rybník (HK) (5659) (Vysoký, 2016h);
 PLZEŇSKÝ KRAJ (PLK)
Hřešihlavy-Rybárna v okolí potoka Radubice (RO) (6047) (Vysoký, 2015c);
 PRAHA
Ďáblice (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Hostivař-areál „Pragovka“ (AA) (5953) (Vysoký, 2015l);
Praha-Horní Počernice (AA) (5853) (Vysoký, 2016w);
Praha-Modřany (AA) (5952) (Vysoký, 2015m);
 STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)

Bradlec-střelnice (MB) (5555) (Vysoký, 2015k);
Hovorčice-Líbeznice (PH) (5853) (Vysoký-2016m);
Chrást-okolí (MB) (5655) (Vysoký-Archiv);
Kačovský mlýn-okolí (MB) (5754) (Vysoký, 2016p; Vysoký, 2018i);
Líbeznice-Líbeznický potok (PH) (5853) (Vysoký-Archiv);
Měšice (PH) (5753) (Vysoký, 2016m);
Mladá Boleslav-Na Kocandě (MB) (5555) (Vysoký, 2016t);
Nová Telib-rybníky v okolí (MB) (5656) (Vysoký, 2016u);
PP Chlum (MB) (5655) (Vysoký, 2016ch);
 MORAVA (nezařazeno do čtverců)
Kletné a okolí (Vysoký, 2018a);
Vojkovice-okolí (Vysoký, 2018a);
 MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ (MSK)
Černotín-Bečva (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);
Hynčice-prostor U Moravské brány (NJ) (6372) (Vysoký, 2015e);
Kletné-okolí D1 (NJ) (6373) (Vysoký, 2015e);

Výskyt: III.-XI.

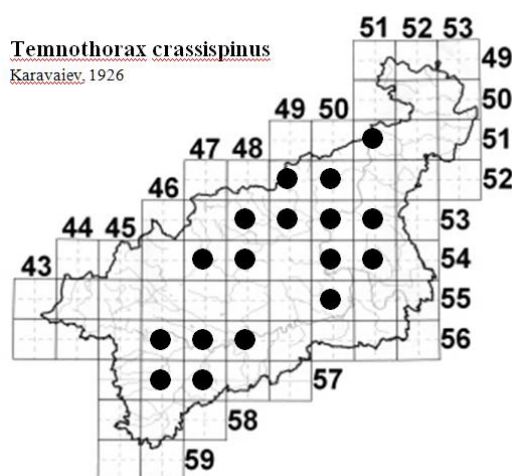
Biotop: suťový les, smíšený les, lužní les, okolí lesních cest, okraj lesa, okraje remízků, opuštěný lesopark ● louka, okraj pole, opuštěná zahrada, park, suťové pole ● břeh nádrže (rybník), břeh potoka, břeh a navigace řeky (včetně slepých ramen) ● okraj komunální skládky, okraj letištní dráhy, opuštěná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

Poznámka: Velmi často se nachází v lese a na jeho okrajích a to na listech netýkavky (*Impatiens spec.*) kde je běžně nacházen ve smyku (např. vrch Rovný).

VI. 2019 (Radešín-okolí) – 1 dělnice byla nalezena v prosevu listí v blízkém okolí mrtvé srny.

Způsob sběru: vyhledávání hnízd, prosevy, odchyt jednotlivých dělnic, smyky, ZP (náplň Fridex-pivo 1:1).

Typ hnízda: pod cihlou na svahu navážky suťového materiálu ● v pařezu (buk) ● pod mechem na velkém balvanu,



Čtverce síťového mapování: ULK: 5151-5249-5250-5348-5349-5350-5351-5447-5448-5450-5451-5550-5646-5647-5648-5746-5747 (viz mapka)

KHK: 5659
MSK: 6372-6373-6472
PLK: 6047
PRAHA: 5852-5853-5952-5953
SČK: 5555-5655-5656-5753-5754-5853

Temnothorax sordidulus Müller, 1923

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2018

VYSOKÝ-2018a;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Valtířov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

MORAVA (nezařazeno do čtverců)

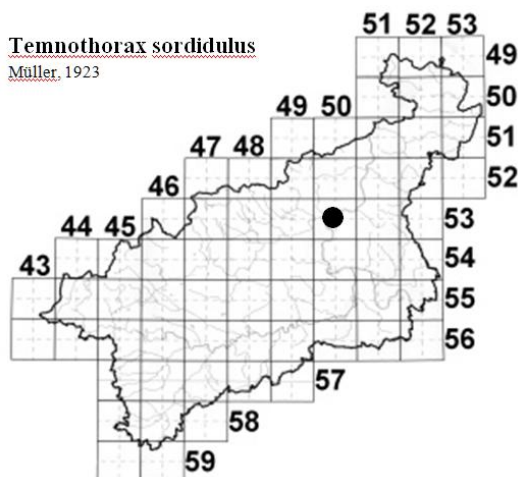
Vojkovice-okolí (Vysoký. 2018a);

Výskyt: VII.

Biotop: břeh řeky.

Způsob sběru: ZP (náplň 1:1, fridex-pivo).

Typ hnízda: -



Čtverec síťového mapování: ULK: 5350 (viz mapka)

Temnothorax tuberum (Fabricius, 1775)

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015d;

2016

VYSOKÝ-2016n;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Holedeč (LN) (5747) (Vysoký, 2015d);

Selibice (LN) (5647) (Vysoký, 2016n);

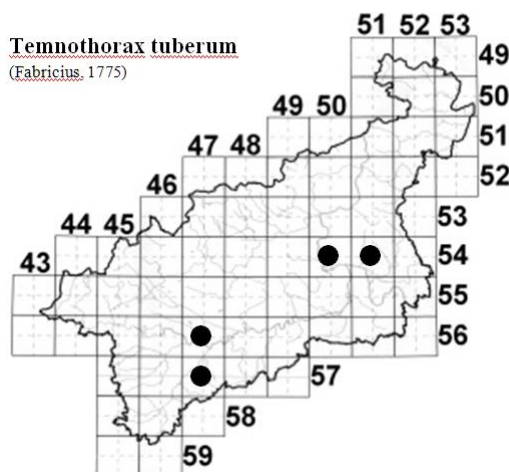
Terezín-Stará Ohře (levý břeh směrem na Bohušovice n.O.) (LT) (5450-5451) (Vysoký-Archiv);

Výskyt: IV. + X.

Biotop: břeh rybníka, břeh řeky.

Způsob sběru: odchyt jednotlivých dělnice.

Typ hnízda: -



Čtverce síťového mapování: ULK: 5450-5451-5647-5747 (viz mapka)

***Temnothorax unifasciatus* (Latreille, 1798)**

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015ch;

Lokalita:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Babinský vrch-suť (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Chabařovice-okolí rybníka Glaser (UL) (5349) (Vysoký, 2015ch);

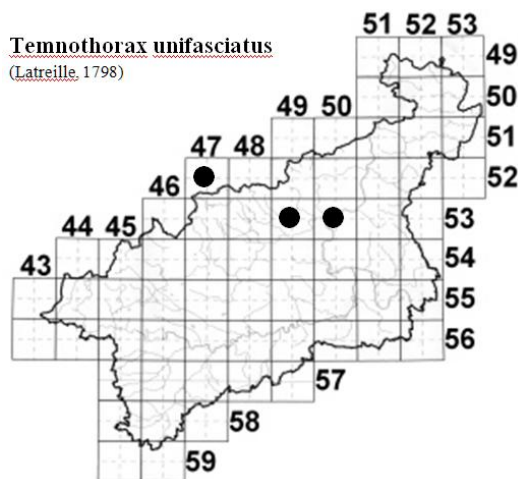
Varta-okolí obce (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Výskyt: III. + VI.

Biotop: okraj lesa ● suťové pole ● břeh rybníka.

Způsob sběru: vyhledávání kolonií, smyk bylinného patra, prosevy.

Typ hnízda: mezi dvěma kameny ● pod mechem na větším kameni, pod mechem na kusu dřeva ležící v kamenné suti.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5349-5350 (viz mapka)

Tetramorium cf. caespitum Linnaeus, 1758

Poznámka: dělnice *T. caespitum* a *T. impurum* nelze spolehlivě od sebe odlišit.

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015a; VYSOKÝ-2015c; VYSOKÝ-2015d; VYSOKÝ-2015e; VYSOKÝ-2015f; VYSOKÝ-2015h; VYSOKÝ-2015i; VYSOKÝ-2015k; VYSOKÝ-2015l; VYSOKÝ-2015m;

2016

VYSOKÝ-2016a; VYSOKÝ-2016b; VYSOKÝ-2016ch; VYSOKÝ-2016j; VYSOKÝ-2016k; VYSOKÝ-2016l; VYSOKÝ-2016m; VYSOKÝ-2016n; VYSOKÝ-2016p; VYSOKÝ-2016t; VYSOKÝ-2016v; VYSOKÝ-2016w;

2017

VYSOKÝ-2017a; VYSOKÝ-2017d; VYSOKÝ-2017f; VYSOKÝ-2017ch; VYSOKÝ-2017i; VYSOKÝ-2017k; VYSOKÝ-2017l;

2018

VYSOKÝ-2018c; VYSOKÝ-2018f; VYSOKÝ-2018g; VYSOKÝ-2018h; VYSOKÝ-2018i; VYSOKÝ-2018n; VYSOKÝ-2018p; VYSOKÝ-2018s; VYSOKÝ-2018š;

2019

VYSOKÝ-2011; VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019b; VYSOKÝ-2019c; VYSOKÝ-2019d; VYSOKÝ-2019e; VYSOKÝ-2019h; VYSOKÝ-2019ch; VYSOKÝ-2019i; VYSOKÝ-2019l; VYSOKÝ-2019m; VYSOKÝ-2019n; VYSOKÝ-2019p;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Babinský vrch-suť (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Bílinka-D8 při úpatí Lovoše (LT) (5450) (Vysoký, 2015a);

Bílinka-úpatí Lovoše u D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016b; Vysoký, 2017a);

Břvany (LN) (5648) (Vysoký, 2016n);

D8 – odvodnění nad Prackovicemi (LT) (5450) (Vysoký, 2016a);

Dělouš-plocha jižně u D8 (UL) (5249) (Vysoký, 2019n);

Doksany-slepé rameno Ohře (LT) (5550) (Vysoký, 2018n);
Dubí-parčík u hřiště (TP) (5348) (Vysoký, 2019e).
Dubí-plocha pod kostelem (TP) (5348) (Vysoký, 2019e);
Dubice-D8, mezi tunely (LT) (5450) (Vysoký, 2018c);
Habrovany-okolí (UL) (5449) (Vysoký-Archiv);
Holedeč (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);
Chabařovice-Prkenný mlýn (UL) (5349) (Vysoký, 2015h);
Jezero Dělouš a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2019h).
Jezero Most-okolí břehu pod vrchem Špičák (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);
Jezero Most-Střimická výsypka (MO) (5447) (Vysoký, 2019d).
Kličín (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);
Litochovice nad Labem-okolí (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Milada (nádrž) (UL) (5349) (Vysoký, 2019a);
Milada-okolí eutr. nádrže (UL) (5349) (Vysoký, 2019b);
Nádrž Roudníky (UL) (5349) (Vysoký, 2019b).
Nebočady-lom (DC) (5251) (Vysoký-Archiv);
Podhoří-letišť a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2011);
Předlice-louky u D8 směrem na Trmice (UL) (5349) (Vysoký, 2018f);
Radejčinský potok u D8 (UL) (5349) (Vysoký, 2017d);
Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);
Růžodolská výsypka (UL) (5447) (Vysoký, 2019d);
Řehlovice-rudeál u železniční trati (UL) (5349) (Vysoký, 2018g);
Straškov-pískovna (LT) (5651) (Vysoký, 2017k);
Svádov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Sýrovice-lesní průsek (LN) (5746) (Vysoký, 2015c);
Tatinná-Triangl Žatec (LN) (5647) (Vysoký-Archiv);
Teplíce-Trnovany (TP) (5349) (Vysoký, 2017l);
Terezín-Ohře (pravý břeh nedaleko opevnění) (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Terezín-Stará Ohře (levý břeh směrem na Bohušovice n.O.) (LT) (5450-5451) (Vysoký-Archiv);
Trmice-plocha nad jezerem Milada a nad starou skládkou popílku (UL) (5349) (Vysoký, 2018h);
Trmice-staré haldy škváry a popílku (UL) (5349) (Vysoký-Archiv);
Úžín-opuštěná průmyslová zóna (UL) (5349) (Vysoký-Archiv; Vysoký, 2019i).
Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2016j; Vysoký, 2018s);
Úžín-západ (UL) (5349) (Vysoký, 2016k; Vysoký, 2018š);
Valtířov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Vaňov-areál THL-Luna na navigaci Labe (UL) (5350) (Vysoký, 2017ch);
Všebořice-skládka AVE (UL) (5349) (Vysoký, 2019p);
Žďár-pole v okolí obce (UL) (5250) (Vysoký, 2019l).
Žimský potok u D8 (UL) (5349) (Vysoký, 2017f);
 JIHOČESKÝ KRAJ (JČK)
Dolní Vltavice (CK) (7350) (Vysoký, 2019ch).
 JIHOMORAVSKÝ KRAJ (JMK)

Žabčice-pískovna (BO) (6965) (Vysoký-Archiv);
 KARLOVARSKÝ KRAJ (KVK)
Číňov-skládka AVE (KV) (5743) (Vysoký, 2019m);
 PLZEŇSKÝ KRAJ (PLK)
Chrást-okolí Berounky (PS) (6246) (Vysoký, 2015c);
 PRAHA
Ďáblice (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Dolní Chabry (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Hostivař-areál „Pragovka“ (AA) (5953) (Vysoký, 2015l);
Praha-Horní Počernice (AA) (5853) (Vysoký, 2016w);
Praha-Modřany (AA) (5952) (Vysoký, 2015m);
 STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)
Bělá pod Bezdězem-pískovna (MB) (5555) (Vysoký, 2016l);
Benátky nad Jizerou-skládka AVE (MB) (5755) (Vysoký, 2018p);
Bezno (MB) (5654) (Vysoký, 2017i);
Bradlec-střelnice (MB) (5555) (Vysoký, 2015k);
Kačovský mlýn-okolí (MB) (5754) (Vysoký, 2016p; Vysoký, 2018i);
Kozomín-okolí D8 (ME) (5752) (Vysoký, 2015i);
Mladá Boleslav-Na Kocandě (MB) (5555) (Vysoký, 2016t);
Poděbrady-U bažantnice (NY) (5856) (Vysoký, 2016v);
PP Chlum (MB) (5655) (Vysoký, 2016ch);
Vrchbělá-prostor v okolí (MB) (5454) (Vysoký, 2015f);
 MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ (MSK)
Vražné-okolí (NJ) (6373) (Vysoký, 2015e);

Výskyt: III.-X. + XII.

Poznámka: 2.8.2011 (Podhoří-letišťe) byly v silné kolonii pod větším kamenem zjištěné také okřídlené samice.

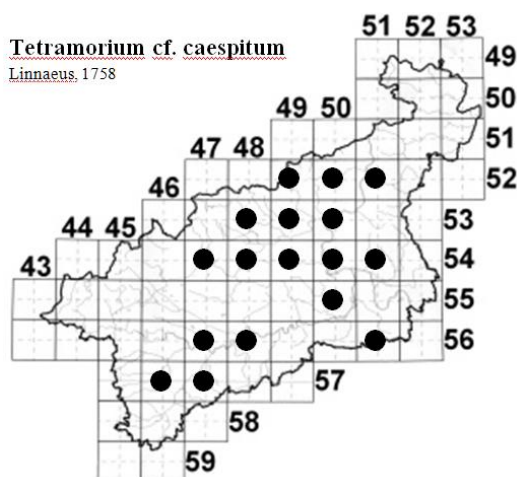
Biotop: lesní cesty a jejich okraje, lesní průsek, okraj lesa, okraj remízků, paseka, starý opuštěný ovocný sad ● kamenná zídka v obci, louka, opuštěná zahrada, suťové pole, zanedbaný park, zahradní kolonie, zahrady ● břeh nádrže, břeh potoka, břeh a navigace řeky (včetně slepých ramen) ● luční cesty 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.

Způsob sběru: individuální odchyt dělnic, vyhledávání hnízd, smyk, ZP (náplň Fridex-pivo 1:1).

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 ležícím v trávě na zemi, pod kusem „cihlové tašky“ ležícím na zemi ● pod kusem dřeva ležícím na zemi, pod prknem ležícím na okraji cesty ● mezi kameny v hromadě balvanů-mezery vyplněné jemnou hlínou, pod mechem na kamenech.

Poznámka: 18.4.2019 (Žďár-násep tratě) – spolu s kolonií *Lasius flavus* pod jedním kamenem.

11.6.2018 (Řehlovice-rudeál u trati) pod jedním kamenem byla kolonie tohoto druhu a mravence *Lasius niger* – Hnízdo Tetramorií zaukímala menší plochu při okraji kamene. Na první pohled byly kolonie odlišné jak šířkou chodbiček tak materiálem navršeným při okraji kamene, když u Tetramorií byla u kamene jemná spraš, bez hrubších částic a u Lasiů byl po stranách kamene viditelně hrubší materiál, bez jemné spraše.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5249-5250-5251-5348- 5349-5350-5447-5448-5449-5450-5451-5550-5647-5648-5651-5746-5747 (viz mapka)

JČK: 7350

JMK: 6965

KVK: 5743

MSK: 6373

PLK: 6246

PRAHA: 5852-5853-5952-5953

SČK: 5454-5555-5654-5655-5752-5754-5755-5856

DOLICHODERINAE

Dolichoderus quadripunctatus (Linnaeus, 1758)

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015l; VYSOKÝ-2015m;

2016

VYSOKÝ-2016h; VYSOKÝ-2016m;

2018

VYSOKÝ-2018a; VYSOKÝ-2018n;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Doksany-slepé rameno Ohře (LT) (5550) (Vysoký, 2018n);

Prackovice-u výtoku ze staré vodárny (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);

Terežín-Stará Ohře (levý břeh směrem na Bohušovice n.O.) (LT) (5450-5451) (Vysoký-Archiv);

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ (KHK)

PP Kanice lesní rybník (HK) (5659) (Vysoký, 2016h);

PRAHA

Dolní Chabry (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);

Hostivař-areál „Pragovka“ (AA) (5953) (Vysoký, 2015l);

Praha-Modřany (AA) (5952) (Vysoký, 2015m);

MORAVA (nezařazeno do čtverců)

Vojkovice-okolí (Vysoký, 2018a);

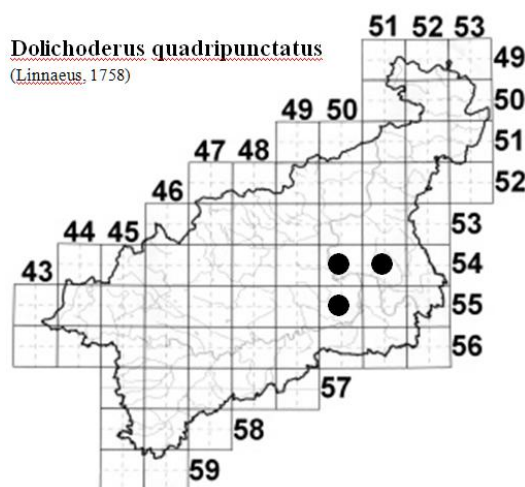
Výskyt: IV.-VIII.

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

Způsob sběru: vyhledávání kolonií, individuální pozorování dělnic, ZP (náplň 1:1
fridex-pivo).

Typ hnízda: pod kůrou klády ležící v trávě.

Poznámka: 28.7.2018 (Prackovice-u výtoku staré vodárny) desítky dělnic bylo
pozorováno u mšic na listech a větvích náletového javoru při okraji lesní cesty.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5450-5451-5550 (viz mapka)

KHK: 5659

PRAHA: 5852-5692-5953

Tapinoma erraticum (Latreille, 1798)

Prameny: 2017

VYSOKÝ-2017h;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

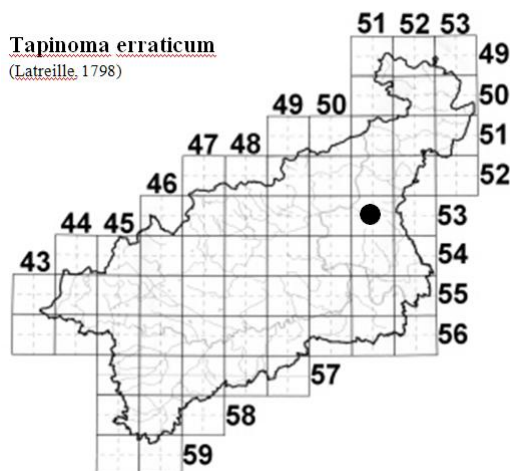
Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);

Výskyt: VII.

Biotop: okolí lesní cesty.

Způsob sběru: ZP (náplň 1:1 fridex-pivo).

Typ hnízda: -



Čtverec síťového mapování: ULK: 5351 (viz mapka)

FORMICINAE

Camponotus aethiops (Latreille, 1798)

Prameny: 2015

VYSOKÝ-2015a;

2016

VYSOKÝ-2016b;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Bílinka-D8 při úpatí Lovoše (LT) (5450) (Vysoký, 2015a);

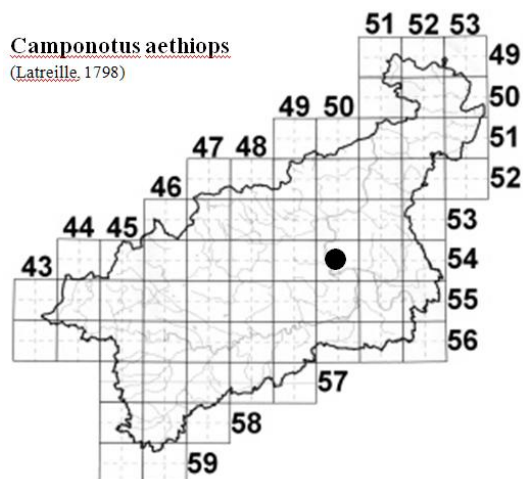
Bílinka, úpatí Lovoše při D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016b);

Výskyt: VIII.

Biotop: starý opuštěný ovocný sad.

Způsob sběru: ZP (náplň 1:1 fridex-pivo).

Typ hnízda: -.



Čtverec síťového mapování: ULK: 5450. (viz mapka)

Camponotus fallax (Nylander, 1856)

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015a; VYSOKÝ-2015d;

2016

VYSOKÝ-2016b;

Lokalita:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Bílinka-D8 při úpatí Lovoše (LT) (5450) (Vysoký, 2015a);

Bílinka, úpatí Lovoše při D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016b);

Selibice (LN) (5647) (Vysoký, 2015d);

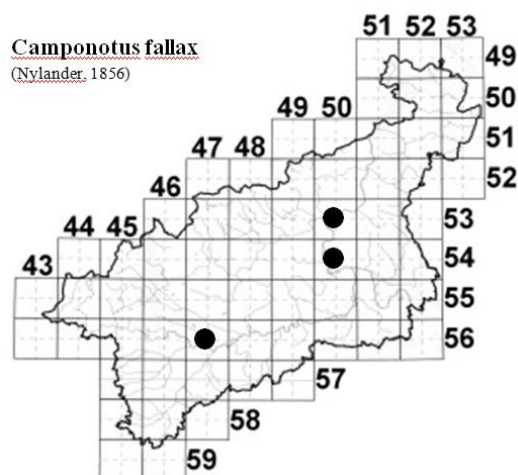
Žežice a okolí (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Výskyt: VIII.

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

Způsob sběru: odchyt jednotlivých dělnic, ZP (náplň 1:1 fridex-pivo).

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).



Čtverce síťového mapování: ULK: 5350-5450-5647 (viz mapka)

Camponotus herculeanus (Linnaeus, 1758)

Prameny: 2018

VYSOKÝ-2018e; VYSOKÝ-2018k;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Maxičky-okolí opuštěného hotelu (DC) (5151) (Vysoký, 2018e);

LIBERECKÝ KRAJ (LBK)

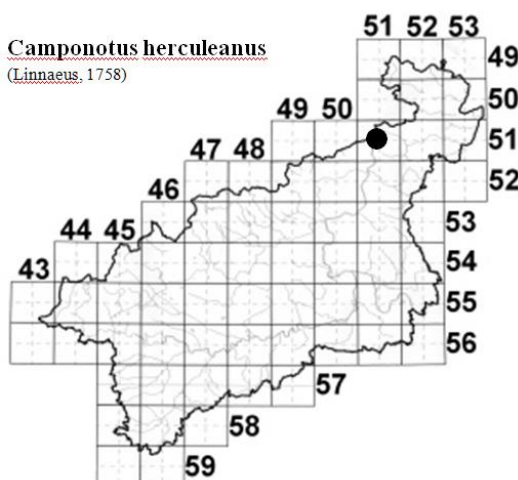
Nová ves u Kamenického Šenova-les SV od obce (CL) (5252) (Vysoký, 2018k);

Výskyt: VI.

Biotop: les ● zanedbaná park,

Způsob sběru: vyhledávání kolonií, ZP (náplň 1:1 fridex-pivo).

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



Čtverce síťového mapování: ULK: 5151 (viz mapka)

LBK: 5252

Camponotus ligniperda (Latreille, 1802)

Prameny: VYSOKÝ.Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015a; VYSOKÝ-2015c; VYSOKÝ-2015d; VYSOKÝ-2015e; VYSOKÝ-2015i;

2016

VYSOKÝ-2016a; VYSOKÝ-2016b; VYSOKÝ-2016h; VYSOKÝ-2016i; VYSOKÝ-2016n;

2017

VYSOKÝ-2017b; VYSOKÝ-2017h;

2019

VYSOKÝ V., 2019a: VYSOKÝ-2019p; VYSOKÝ-2019u;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Bílinka-D8 při úpatí Lovoše (LT) (5450) (Vysoký, 2015a);

Bílinka, úpatí Lovoše při D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016b);

Černičky-v rokli, pod ob. Břeží (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

D8 – odvodnění nad Prackovicemi (LT) (5450) (Vysoký, 2016a);

Dubice-okolí D8, prostor mezi tunely (UL) (5450) (Vysoký, 2017b);

Holedeč (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);

Kličín (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);

Kluček (LN) (5747) (Vysoký, 2016n);

Lovoš-vrch SZ od Lovosic (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);

Proboštov-cyklostezka (TP) (5349) (Vysoký, 2016i);

Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);

Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);

Selibice (LN) (5647) (Vysoký, 2016n);

Všebořice-skládka AVE (UL) (5349) (Vysoký, 2019p);

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ (KHK)

PP Kanice lesní rybník (HK) (5659) (Vysoký, 2016h);

STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)

Kozomín-okolí D8 (ME) (5752) (Vysoký, 2015i);

Krakovec-Šípovský mlýn a okolí (RA) (5947) (Vysoký, 2015c);

Pšovky-okolí (RA) (5847) (Vysoký, 2015c);

Sojovice-okolí pískovny (MB) (5754) (Vysoký, 2019u);

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ (MSK)

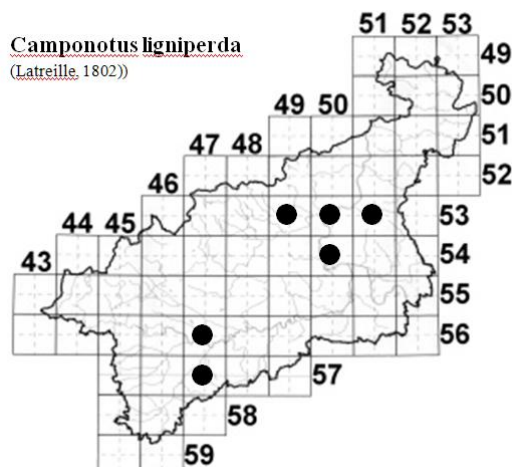
Černotín-Bečva (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);

Výskyt: V.-XII.

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.

Způsob sběru: vyhledávání hnízd, individuální nálezy dělnic, ZP (náplň Fridex-pivo 1:1).

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



Čtverce síťového mapování: ULK: 5349-5350-5351-5450-5647-5747 (viz mapka)

KHK: 5659

MSK: 6472

SČK: 5752-5754-5847-5947

Formica cunicularia Latreille, 1798

Prameny: VYSOKÝ-Archiv; VYSOKÝ-2007: VYSOKÝ-2011;
2015

VYSOKÝ-2015a; VYSOKÝ-2015e; VYSOKÝ-2015g; VYSOKÝ-2015ch; VYSOKÝ-
2015i; VYSOKÝ-2015j; VYSOKÝ-2015k; VYSOKÝ-2015n;

2016

VYSOKÝ-2016b; VYSOKÝ-2016c; VYSOKÝ-2016h; VYSOKÝ-2016j; VYSOKÝ-
2016k; VYSOKÝ-2016m; VYSOKÝ-2016n; VYSOKÝ-2016o; VYSOKÝ-2016s;
VYSOKÝ-2016t; VYSOKÝ-2016v; VYSOKÝ-2016w;

2017

VYSOKÝ-2017a; VYSOKÝ-2017b; VYSOKÝ-2017h; VYSOKÝ-2017ch; VYSOKÝ-
2017j; VYSOKÝ-2017k; VYSOKÝ-2017l;

2018

VYSOKÝ-2018a; VYSOKÝ-2018f; VYSOKÝ-2018g; VYSOKÝ-2018h; VYSOKÝ-
2018j; VYSOKÝ-2018p; VYSOKÝ-2018s; VYSOKÝ-2018š; VYSOKÝ-2018t;

2019

VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019b; VYSOKÝ-2019c; VYSOKÝ-2019d; VYSOKÝ-
2019e; VYSOKÝ-2019g; VYSOKÝ-2019h; VYSOKÝ-2019i; VYSOKÝ-2019k;
VYSOKÝ-2019n; VYSOKÝ-2019o; VYSOKÝ-2019p;

Lokalita:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Bílinka-D8 při úpatí Lovoše (LT) (5450) (Vysoký, 2015a);

Bílinka-úpatí Lovoše u D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2017a);

Břvany (LN) (5648) (Vysoký, 2016n);

Dělouš-plocha jižně u D8 (UL) (5249) (Vysoký, 2019n);
Dubí-plocha pod kostelem (TP) (5348) (Vysoký, 2019e);
Dubice-mezi tunely D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016c);
Dubice-okolí D8, prostor mezi tunely (UL) (5450) (Vysoký, 2017b);
Hrbovice (UL) (5349) (Vysoký, 2019o);
Chabařovice-letišťe (UL) (5349) (Vysoký, 2007; Vysoký, 2019g);
Chabařovice-okolí rybníka Glaser (UL) (5349) (Vysoký, 2015ch);
Chlumec-louka u D8 (UL) (5349) (Vysoký, 2017i);
Jezero Dělouš a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2019h).
Jezero Most-Střimická výsypka (MO) (5447) (Vysoký, 2019d).
Kličín (LN) (5747) (Vysoký, 2016n);
Louka u Litvínova-SZ od Coubalova rybníka (MO) (5447) (Vysoký, 2018j);
Lovosice-pole u Lovochemie (LT) (5450) (Vysoký, 2015j);
Milada (nádrž) (UL) (5349) (Vysoký, 2019a);
Milada-okolí eutr. nádrže (UL) (5349) (Vysoký, 2019b);
Most-letišťe a okolí (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);
Nádrž Roudníky (UL) (5349) (Vysoký, 2019b);
Oparenské údolí a okolí (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Podhoří-letišťe a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2011);
Podhoří-okolí (UL) (5349) (Vysoký-Archiv);
Předlice-louky u D8 směrem na Trmice (UL) (5349) (Vysoký, 2018f);
Přestanov-plocha JJZ od obce (UL) (5349) (Vysoký-Archiv);
Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);
Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);
Růžodolská výsypka (MO) (5447) (Vysoký, 2019d);
Řehlovice-rudeál u železniční trati (UL) (5349) (Vysoký, 2018g);
Sedčice (LN) (5646) (Vysoký, 2016n);
Strádov-okolí silnice TP-DC (UL) (5349) (Vysoký, 2015n);
Straškov-pískovna (LT) (5651) (Vysoký, 2017k);
Střížovický vrch (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Suché-vrch směrem k Jedovině (TP) (5349) (Vysoký-2019b);
Svádov-polní cesta nad obcí (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Teplice-Trnovany (TP) (5349) (Vysoký, 2017l);
Trmice-plocha nad jezerem Milada a nad starou skládkou popílku (UL) (5349) (Vysoký, 2018h);
Úžín-opuštěná průmyslová zóna (5349) (Vysoký, Archiv; Vysoký, 2019i).
Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2016j; Vysoký, 2018s);
Úžín-západ (UL) (5349) (Vysoký, 2016k; Vysoký, 2018š);
Valtířov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Vaňov-areál THL-Luna na navigaci Labe (UL) (5350) (Vysoký, 2017ch);
Velké Březno (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Všebořice-skládka AVE (UL) (5349) (Vysoký, 2019p);
Žďárek-rudeální plocha mezi silnicí TP-DC a D8 (UL) (5250) (Vysoký, 2018t; Vysoký, 2019k).

JIHOČESKÝ KRAJ (JČK)

D3 u Veselí nad Lužnicí (TA) (6854) (Vysoký, 2016o);

Soběslav-D3 (TA) (6754) (Vysoký, 2015g);

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ (KHK)

PP Kanice lesní rybník (HK) (5659) (Vysoký, 2016h);

PRAHA

Dolní Chabry (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);

Praha-Horní Počernice (AA) (5853) (Vysoký, 2016w);

STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)

Benátky nad Jizerou-skládka AVE (MB) (5755) (Vysoký, 2018p);

Bradlec-střelnice (MB) (5555) (Vysoký, 2015k);

Chrást-okolí (MB) (5655) (Vysoký-Archiv);

Kosmonosy (MB) (5555) (Vysoký, 2016s);

Kozomín-okolí D8 (ME) (5752) (Vysoký, 2015i);

Měšice (PH) (5753) (Vysoký, 2016m);

Mladá Boleslav-Na Kocandě (MB) (5555) (Vysoký, 2016t);

Poděbrady-U bažantnice (NY) (5856) (Vysoký, 2016v);

MORAVA (nezařazeno do čtverců)

Litava-potok u obce Blučina (Vysoký, 2018a);

Rybník Blučina SSV od ob. Blučina (Vysoký, 2018a);

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ (MSK)

Kunčice-okolí (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);

Mankovice-řeka Odra (NJ) (6373) (Vysoký, 2015e);

Výskyt: III.-XII.

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,

Způsob sběru: smyk, sklepáno (např. staré vrby), vyhledávání kolonií, odchyt jednotlivých dělnic, kelímky na stromech (dub, olše), ZP (náplň fridex-pivo 1:1).

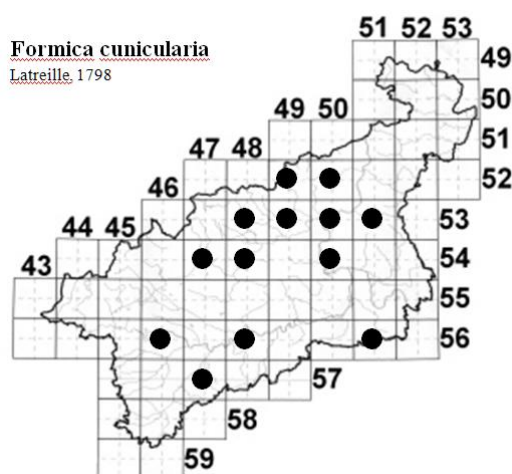
Typ hnízda: hliněná kupka prorostlá trávou, hliněné kupky v trávě. kupka z hlíny a jemných kamínků, protáhlá kupka z hlíny opřená o kolejnici na místě nepoužívaného konce železnice, nízká kupka z rostlinného materiálu (okolí skládky AVE-Všebořice, D3u Veselí nad Lužnicí), kupky z jehličí modřínu (např. 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.

Poznámka ke hnízdění: velmi zajímavá kolonie se nachází uprostřed louky (Dělouš) s hnízdem, které je dosti rozsáhlé, zbavené jakékoliv vegetace (zdaleka viditelné jako lysina v porostu), které má několik vchodů a je bez jakékoliv nadstavby – mimoto se na louce nacházejí ještě tři obdobné menší kolonie.

Poznámka: 19.3.2015 (Podhoří) zajímavé hnízdo nalezené pod větším kamenem ležícím na betonovém panelu z větší části porostlém mech (? Aktivní hnízdo pouze v letním období?).

10.5.2017 (Vaňov-navigace labe)-kolonie pod panely chodníku, mezery mezi panely sloužily jako vchody a kolem byla nahromaděná jemná hlína a písek;

11.9.2018 (Předlice-louka u D8) v kolonii pod kamenem bylo pozorováno cca 20 ex. berušky mravenčí-*Platyarthrus hoffmannseggii* Brandt, 1833 (Isopoda).



Čtverce: 5249-5250-5348-5349-5350-5351-5447-5448-5450-5646-5648-5651-5747

JČK: 6754-6854

KHK: 5659

MSK: 6373-6472

PRAHA: 5852-5853;

SČK: 5555-5655-5752-5753-5755-5856

Formica fusca Linnaeus, 1758

Prameny: VYSOKÝ-Archiv; VYSOKÝ-2007; VYSOKÝ-2011;

2015

VYSOKÝ-2015b; VYSOKÝ-2015c; VYSOKÝ-2015d; VYSOKÝ-2015e; VYSOKÝ-2015f; VYSOKÝ-2015g; VYSOKÝ-2015h; VYSOKÝ-2015ch; VYSOKÝ-2015i; VYSOKÝ-2015k; VYSOKÝ-2015m; VYSOKÝ-2015n;

2016

VYSOKÝ-2016b; VYSOKÝ-2016c; VYSOKÝ-2016d; VYSOKÝ-2016h; VYSOKÝ-2016ch; VYSOKÝ-2016ch; VYSOKÝ-2016i; VYSOKÝ-2016j; VYSOKÝ-2016k; VYSOKÝ-2016m; VYSOKÝ-2016n; VYSOKÝ-2016o; VYSOKÝ-2016t; VYSOKÝ-2016u; VYSOKÝ-2016w; VYSOKÝ-2016x;

2017

VYSOKÝ-2017c; VYSOKÝ-2017g; VYSOKÝ-2017h; VYSOKÝ-2017i; VYSOKÝ-2017l;

2018

VYSOKÝ-2018a; VYSOKÝ-2018c; VYSOKÝ-2018e; VYSOKÝ-2018f; VYSOKÝ-2018h; VYSOKÝ-2018ch; VYSOKÝ-2018i; VYSOKÝ-2018j; VYSOKÝ-2018m; VYSOKÝ-2018p; VYSOKÝ-2018s; VYSOKÝ-2018š; VYSOKÝ-2018t; VYSOKÝ-2018u;

2019

VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019b; VYSOKÝ-2019c; VYSOKÝ-2019d; VYSOKÝ-2019e; VYSOKÝ-2019g; VYSOKÝ-2019h; VYSOKÝ-2019ch; VYSOKÝ-2019i; VYSOKÝ-2019j; VYSOKÝ-2019l; VYSOKÝ-2019m; VYSOKÝ-2019n; VYSOKÝ-2019p; VYSOKÝ-2019s;

Lokalita:

ÚSTECKÝ KRAJ

Bílinka, úpatí Lovoše při D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016b);

Čertova Voda (DC) (5151) (Vysoký, 2017g);

Český Újezd-okraj obce (UL) (5349) (Vysoký-Archiv);

Dělouš-plocha jižně u D8 (UL) (5249) (Vysoký, 2019n);

Dolní Žleb (DC) (5151) (Vysoký, 2017g);

Dubí-parčík u hřiště (TP) (5348) (Vysoký, 2019e).

Dubí-plocha pod kostelem) (TP) (5348) (Vysoký, 2019e);

Dubice-D8, mezi tunely (LT) (5450) (Vysoký, 2018c);

Dubice-mezi tunely D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2015b; Vysoký, 2016c);

Hřivice-okolí (LN) (5748) (Vysoký-Archiv);

Chabařovice-letišť (UL) (5349) (Vysoký, 2007; Vysoký, 2018g);

Chabařovice-okolí rybníka Glaser (UL) (5349) (Vysoký, 2015ch);

Chabařovice-Prkenný mlýn (UL) (5349) (Vysoký, 2015h);

Chlumec-luční biotopy v okolí skleníků (UL) (5349) (Vysoký, 2018ch);

Jezero Dělouš a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2019h).

Jezero Most-okolí břehu pod vrchem Špičák (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);

Jezero Most-Střimická výsypka (MO) (5447) (Vysoký, 2019d).

Kličín (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);

Litochovický potok při D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016d; Vysoký, 2017c);

Louka u Litvínova-SZ od Coubalova rybníka (MO) (5447) (Vysoký, 2018j);

Malé Březno (UL) (5351) (Vysoký-Archiv);

Malé Žernoseky-okolí (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);

Maxičky-okolí opuštěného hotelu (DC) (5151) (Vysoký, 2018e);

Milada (nádrž) (UL) (5349) (Vysoký, 2019a);

Nádrž Roudníky (UL) (5349) (Vysoký, 2019b).

Nebočady (DC) (5251-5351) (Vysoký-Archiv);

Oleško-Hrdly (při lesní cestě při okraji lesa) (LT) (5551) (Vysoký-Archiv);

Oparenské údolí a okolí (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);

Podhoří-letišť a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2011);

Proboštov-cyklostezka (TP) (5349) (Vysoký, 2016i);
Proboštovský park (TP) (5349) (Vysoký, 2018m);
Předlice-louky u D8 směrem na Trmice (UL) (5349) (Vysoký, 2018f);
Přestanov-plocha JJZ od obce (UL) (5349) (Vysoký-Archiv);
Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);
Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);
Růžodolská výsypka (MO) (5447) (Vysoký, 2019d);
Sedčice (LN) (5646) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);
Strádov-okolí silnice TP-DC (UL) (5349) (Vysoký, 2015n);
Střížovický vrch (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Suché-vrch směrem k Jedovině (TP) (5349) (Vysoký-2019b);
Svádov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Teplice-Trnovany (TP) (5349) (Vysoký, 2017l);
Terežín-Stará Ohře (levý břeh směrem na Bohušovice n.O.) (LT) (5450-5451) (Vysoký-Archiv);
Trmice-plocha nad jezerem Milada a nad starou skládkou popílku (UL) (5349) (Vysoký, 2018h);
Úžín-opuštěná průmyslová zóna (UL) (5349) (Vysoký, Archiv; Vysoký, 2019i).
Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2016j; Vysoký, 2018s);
Úžín-západ (UL) (5349) (Vysoký, 2016k; Vysoký, 2018š);
Valtířov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Velké Březno (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Vrch Viselec (u Křesína) (LT) (5549) (Vysoký-Archiv);
Všebořice-skládka AVE (UL) (5349) (Vysoký, 2019p);
Žďár-pole v okolí obce (UL) (5250) (Vysoký, 2019l).
Žďárek-louka pod D8 a okolí (UL) (5250) (Vysoký, 2016x);
Žďárek-okolí osady (UL) (5250) (Vysoký, 2018u; Vysoký, 2019j).
Žďárek-plocha mezi silnicí TP-DC a D8 (UL) (5250) (Vysoký, 2018t);
Žďárek-pole (UL) (5250) (Vysoký-Archiv);
 Jihočeský kraj (JČK)
D3 u Veselí nad Lužnicí (TA) (6854) (Vysoký, 2016o);
Dolní Vltavice (CK) (7350) (Vysoký, 2019ch).
Soběslav-D3 (TA) (6754) (Vysoký, 2015g);
 Karlovarský kraj (KVK)
Čiňov-skládka AVE (KV) (5743) (Vysoký, 2019m);
 Královéhradecký kraj (KHK)
PP Kanice lesní rybník (HK) (5659) (Vysoký, 2016h);
 Plzeňský kraj (PLK)
Chrást-okolí Berounky (PS) (6246) (Vysoký, 2015c);
Rochlov-okolí (PS) (6244) (Vysoký-Archiv);
 Praha
Dolní Chabry (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Praha-Braník (AA) (5952) (Vysoký-Archiv);
Praha-Horní Počernice (AA) (5853) (Vysoký, 2016w);

Praha-Modřany (AA) (5952) (Vysoký, 2015m);
STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)
Benátky nad Jizerou-skládka AVE (MB) (5755) (Vysoký, 2018p);
Bezno (MB) (5654) (Vysoký, 2017i);
Bradlec-střelnice (MB) (5555) (Vysoký, 2015k);
Holé Vrchy-les Z od obce (MB) (5655) (Vysoký-Archiv)
Kačovský mlýn-okolí (MB) (5754) (Vysoký, 2018i);
Kozomín-okolí D8 (ME) (5752) (Vysoký, 2015i);
Mladá Boleslav-Na Kocandě (MB) (5555) (Vysoký, 2016t);
Mnichovo Hradiště-okolí (MB) (5455) (Vysoký, 2019s);
Nová Telib-rybníky v okolí (MB) (5656) (Vysoký, 2016u);
Petrovice-Brandský potok (RA) (5947) (Vysoký, 2015c);
PP Chlum (MB) (5655) (Vysoký, 2016ch);
Sojovice-okolí pískovny (MB) (5754) (Vysoký, 2019u);
Vrchbělá-prostor v okolí (MB) (5454) (Vysoký, 2015f);
MORAVA (bez zařazení do čtverců)
Kletné a okolí (Vysoký, 2018a);
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ (MSK)
Vražné-okolí (NJ) (6373) (Vysoký, 2015e);

Výskyt: III.-XII.

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.

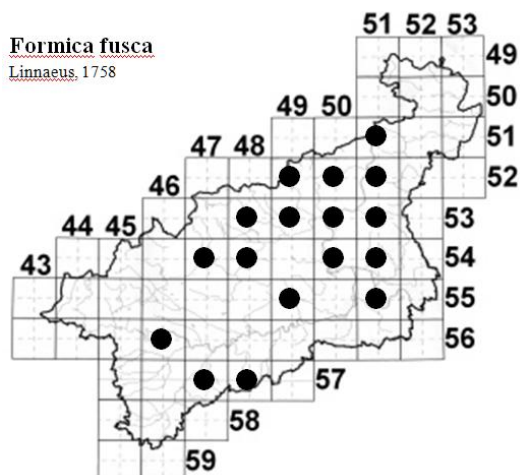
Způsob sběru: vyhledávání hnízd, sběr individuálních dělnic, smyk, prosevy (např. humus u paty stromů), kelímky na stromech (dub), sklepávání (např. na kvetoucím hlohu), ZP (náplň Fridex-pivo 1:1).

Poznámka: 23.3.2015 (Chabařovice-Prkenný mlýn) několik dělnic bylo nalezeno v hnízdě *Formica rufibarbis* v hliněné kupě.

17.7.2019 (Sojovice-okolí pískovny), několik dělnic bylo nalezeno v hnízdě *Formica sanguinea* (u kusu březového dřeva při okraji lesa).

Typ hnízda: pod cihlami volně ležící v trávě, pod kameny (velké i malé, které často jen skrývají vchod do podzemní části hnízda), pod kamenem na zahradní zídce, 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 ležící na zemi, pod kusy gumových pásů ležících na zemi v trávě ● mezi poloshnilými prkny, pod dřevěnou deskou ležící 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 ● 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,



Čtverce síťového mapování: ULK: 5151-5249-5250-5251-5348-5349-5350-5351-5447-
 5448-5450-5451-5549-5551-5646-5747-5748 (viz mapka)

JČK: 6754-6854-7350

KHK: 5659

KVK: 5743

MSJ: 6373

PLK: 6244-6246

PRAHA: 5852-5853-5952;

SČK: 5454-5455-5555-5654-5655-5656-5752-5754-5755-5947

Formica lemani Bondroit, 1917

Pramen: VYSOKÝ-Archiv;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

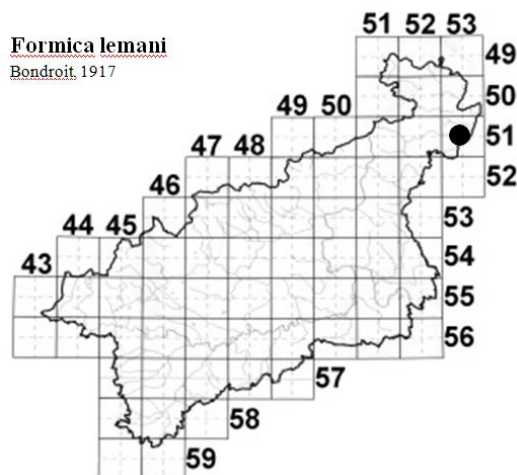
Sokol-668-vrch u obce Kytlice (DC) (5153) (Vysoký-Archiv);

Výskyt: X.

Biotop: les, okraje lesních cest.

Způsob sběru: vyhledávání kolonií.

Typ hnízda: pod plochými kameny.



Čtverec síťového mapování: ULK: 5153 (viz mapka)

Formica polycтена Förster, 1850

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2018

VYSOKÝ-2018r;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Stará Homole (UL) (5351) (Vysoký-Archiv;

PARDUBICKÝ KRAJ (PAK)

Nasavrky-skládka AVE (CR) (6160) (Vysoký.2018r);

STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)

Holé Vrchy-les Z od obce (MB) (5655) (Vysoký-Archiv)

Výskyt: III.-X.

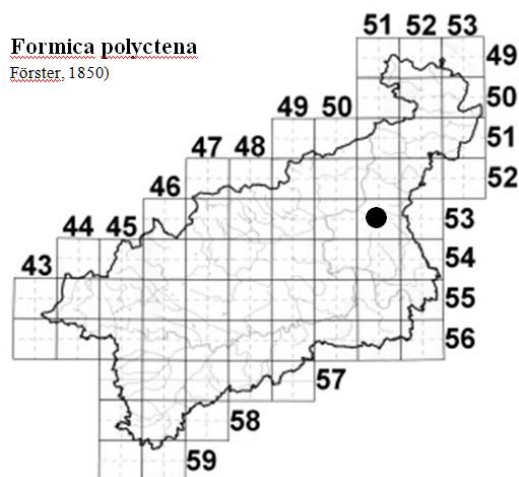
Biotop: les s převahou smrku, lesní školka, okraj smíšeného lesa, okraj smrkového lesa, paseka, ● louka ve svahu ● okraj komunální skládky a blízké okolí.

Způsob sběru: vyhledání kolonií, ZP (náplň 1:1 fridex-pivo).

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

Poznámka: 7.5.2016 (Stará Homole) – kupovité hnízdo na svažité louce mělo hlínu z podzemní části „uklizenou“ pouze při spodním okraji kupy a ne jak je obvyklé na jeho obvodu.

16.3.2017 (Holé Vrchy-v lese Z od ob., po modré tur. stezce) byla nalezena skupina cca 34 různě vysokých kup při okraji lesa, v okolí lesních cest, ale i v lese (porost s převahou smrku), na pasece a v oplocené lesní školce, z nich bylo 29 aktivních.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5351 (viz mapka)

PAK: 6160

SČK: 5655

Formica pratensis Retzius, 1783

Prameny: VYSOKÝ-Archiv; VYSOKÝ-2011;
2017

VYSOKÝ-2017h;

2018

VYSOKÝ-2018f; VYSOKÝ-2018j;

2019

VYSOKÝ-2019c; VYSOKÝ-2019i;

Lokalita:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Brňany a okolí (LT) (5550) (Vysoký-Archiv);

Jezero Most-okolí břehu pod vrchem Špičák (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);

Louka u Litvínova-SZ od Coubalova rybníka (MO) (5447) (Vysoký, 2018j);

Most-letišť a okolí (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);

Podhoří-letišť a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2011);

Předlice-louky u D8 směrem na Trmice (UL) (5349) (Vysoký, 2018f);

Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);

Úžín-opuštěná průmyslová zóna (UL) (5349) (Vysoký, 2019i).

Výskyt: III. + V.-X.

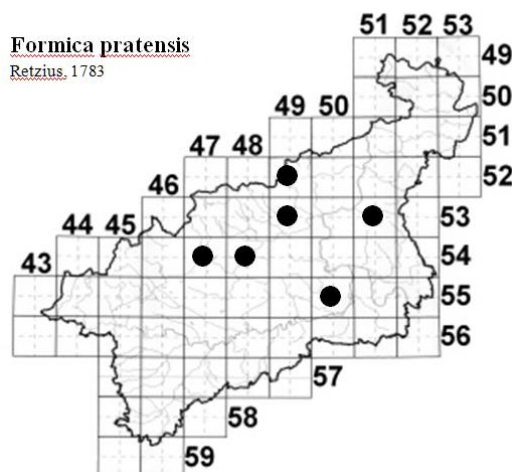
Biotop: les, lesní cesta a okolí ● louka ● břeh a navigace řeky, mokřad s hustým náletem dřevin ● balvany sloužící jako zátěž proti ujíždění svahu nad břehem nádrže, opuštěná průmyslová plocha.

Způsob sběru: vyhledávání hnízd, smyk, ZP (náplň 1:1 fridex-pivo).

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

Poznámka: 11.9.2018 (Předlice-louka u D8) byla nalezena silně poškozená kupa domácím kurem, který zde pravidelně byl pozorován při sběru potravy, vypouštěný z okolních zahrad.

3.7.2018 (Louka u Litvínova) byla nalezena plochá kupka cca 1,5 m od kupy *Formica sanguinea*.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5249-5349-5351-5447-5448-5550 (viz mapka)

***Formica rufa* Linnaeus, 1758**

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015c; Vysoký, 2015d; VYSOKÝ-2015f; VYSOKÝ-2015ch;

2016

VYSOKÝ-2016h; VYSOKÝ-2016ch; VYSOKÝ-2016i; Vysoký, 2016j; VYSOKÝ-2016k; VYSOKÝ-2016m; VYSOKÝ-2016n; VYSOKÝ-2016v;

2017

VYSOKÝ-2017h;

2018

VYSOKÝ-2018h; VYSOKÝ-2018p;

2019

VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019b; VYSOKÝ-2019e; VYSOKÝ-2019f; VYSOKÝ-2019l; VYSOKÝ-2019h; VYSOKÝ-2019i; VYSOKÝ-2019m; VYSOKÝ-2019u;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Babinský vrch-sut' (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Čejkovice-potok Liboc (CV) (5646) (Vysoký, 2015c);

Dubí-parčík u hřiště (TP) (5348) (Vysoký, 2019e).

Dubice-D8, mezi tunely (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);

Dubice-rokle mezi tunely D8 (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);

Habartice-prostor (TP) (5249) (Vysoký-Archiv);

Chabařovice-okolí rybníka Glaser (UL) (5349) (Vysoký, 2015ch);

Jezero Dělouš a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2019h).

Kytlice-nádraží (DC) (5153) (Vysoký-Archiv);
Malé Žernoseky-okolí (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Oleško-Hrdly (při lesní cestě při okraji lesa) (LT) (5551) (Vysoký-Archiv);
Oleško – okolí střelnice (LT) (5551) (Vysoký-Archiv);
Pětipsy (CV) (5646) (Vysoký. 2015c);
Proboštov-cyklostezka (TP) (5349) (Vysoký, 2016i);
Radešín-okolí (UL) (5250) (Vysoký, 2019f).
Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);
Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);
Sedčice (LN) (5646) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);
Suché-vrch směrem k Jedovině (TP) (5349) (Vysoký-2019b);
Sýrovice-lesní průsek (LN) (5746) (Vysoký. 2015c);
Trmice-plocha nad jezerem Milada a nad starou skládkou popílku (UL) (5349) (Vysoký, 2018h);
Úžín-opuštěná průmyslová zóna (UL) (5349) (Vysoký, Archiv;Vysoký, 2019i).
Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2016j);
Úžín-západ (UL) (5349) (Vysoký, 2016k);
Zubrnice-okolí (UL) (5351) (Vysoký-Archiv);
Žďár-pole v okolí obce (UL) (5250) (Vysoký, 2019l).
Žežice-náves (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
 KARLOVARSKÝ KRAJ (KVK)
Číňov-skládka AVE (KV) (5743) (Vysoký, 2019m);
 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ (KHK)
PP Kanice lesní rybník (HK) (5659) (Vysoký, 2016h);
 PLZEŇSKÝ KRAJ (PLK)
Hřešihlavy-Rybárna v okolí potoka Radubice (RO) (6047) (Vysoký, 2015c);
Chrást-okolí Berounky (PS) (6246) (Vysoký, 2015c);
Rochlov-okolí (PS) (6244) (Vysoký-Archiv);
 PRAHA
Dolní Chabry (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
 STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)
Benátky nad Jizerou-skládka AVE (MB) (5755) (Vysoký, 2018p);
Měšice (PH) (5753) (Vysoký, 2016m);
Poděbrady-U bažantnice (NY) (5856) (Vysoký, 2016v);
PP Chlum (MB) (5655) (Vysoký, 2016ch);
Pšovlky-okolí (RA) (5847) (Vysoký, 2015c);
Sojovice-okolí pískovny (MB) (5754) (Vysoký, 2019u);
Vrchbělá-prostor v okolí (MB) (5454) (Vysoký, 2015f);

Výskyt: III.-IX.

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 ● navigace železnice, okraj komunální

skládky a blízké okolí, opuštěná průmyslová plocha, , rudeál poblíže smíšeného lesa, rudeál poblíže stavební ruiny, intravilán obce.

Poznámka: na vrcholové louce vrchu Rovný (2019) byly pozorovány dělnice na osamoceném dubu, když výstup do koruny i sestup byl minimálně ve 4 proudech na osluněné straně kmene.

Poznámka: Za potravou dělnice lezou na byliny, keře i vysoko do korun stromů.

Způsob sběru: vyhledávání hnízd, odchyt jednotlivých imag, smyk, sklepávání z keřů a spodních větví stromů,, individuální sběr, kelímky na stromech (dub), ZP (náplň Fridex-pivo 1:1).

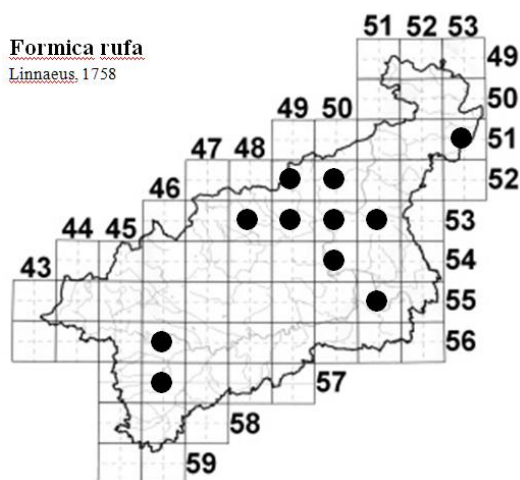
Typ hnízda: kupky z rostlinného materiálu různé velikosti a různé hrubosti použitého materiálu, kupka z rostlinného materiálu s příměsí hlíny a jemné cihlové drti (Úžín-opuštěná průmyslová plocha, Vrchběla a okolí), kupka z rostlinného materiálu, skoro výhradně ze slabých krátkých větviček, často kolem 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.

Poznámka: na vrchu Rovný (2019) bylo nalezeno cca 80 hnízd od spodního okraje lesa až po horní louky na vrcholovém platu.

11.4.2015 (Žežice-náves) – na zatravněné části návsi nalezena silná nepoškozená kupa z rostlinného materiálu,, cca 2 m od silnice procházející obcí.

28.4.2016 (PP Kanice lesní rybník) Při oteplení kolem 13 hodiny vynášely dělnice na povrch mraveniště kukly (není jasné proč, ale vypadalo to tak, že po několika denních nočních mrazících a chladna přes den využívali mravenci zlom počasí s oteplením a zahřívání kukly nebo je zbavovali vyšší vlhkosti (?) – pozorovány desítky kukel, ale vždy v držení dělnic (viz foto). V chladném dopoledni bylo na vrcholech kup pouze větší množství dělnic, bez větší aktivity (na tento jev mně upozornil pan Jan Lohniský, který zde „obsluhoval“ zemní pasti).

26.3.2017 (Malé Žernoseky-okolí) na okraji lesa nalezena větší kupa o d - cca 100 cm, šířka 60 cm, výška cca 30 cm, sklon na jih holý bez jakéhokoliv porostu bylin, severní sklon prorostlý trávou.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5153-5249-5250-5348-5349-5350-5351-5450-5551-5646-5746
 KHK: 5659
 KVK: 5743
 PLK: 6047-6244-6246
 PRAHA: 5852;
 SČK: 5454-5655-5753-5754-5755-5847-5856

***Formica rufibarbis* Fabricius, 1793**

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015a; VYSOKÝ-2015d; VYSOKÝ-2015e; VYSOKÝ-2015f; VYSOKÝ-2015h; VYSOKÝ-2015ch; VYSOKÝ-2015l; VYSOKÝ, 2015o

2016

VYSOKÝ-2016b; VYSOKÝ-2016h; VYSOKÝ-2016j; VYSOKÝ-2016m; VYSOKÝ-2016s; VYSOKÝ-2016t; VYSOKÝ-2016w;

2017

VYSOKÝ-2017a; VYSOKÝ-2017b;

2018

VYSOKÝ V., 2018a; VYSOKÝ-2018b; VYSOKÝ-2018c; VYSOKÝ-2018f; VYSOKÝ-2018g; VYSOKÝ-2018ch; VYSOKÝ-2018t;

2019

VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019b; VYSOKÝ-2019c; VYSOKÝ-2019n; VYSOKÝ-2019u;

Lokalita:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Bílinka-D8 při úpatí Lovoše (LT) (5450) (Vysoký, 2017a; Vysoký, 2018b);

Bílinka, úpatí Lovoše při D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016b);

Dělouš-plocha jižně u D8 (UL) (5249) (Vysoký, 2019n);

Dubice-D8, mezi tunely (LT) (5450) (Vysoký, 2017b; Vysoký, 2018c);

Holedeč (LN) (5747) (Vysoký, 2015d);

Chabařovice-okolí rybníka Glaser (UL) (5349) (Vysoký, 2015ch);
Chabařovice-Prkenný mlýn (UL) (5349) (Vysoký, 2015h);
Chlumec-luční biotopy v okolí skleníků (UL) (5349) (Vysoký, 2018ch);
Jezero Most-okolí břehu pod vrchem Špičák (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);
Jezero Most-Střimická výsypka (MO) (5447) (Vysoký, 2019d).
Lovoš-vrch SZ od Lovosic (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Malé Žernoseky-okolí (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Milada (nádrž) (UL) (5349) (Vysoký, 2019a);
Milada-okolí eutr. nádrže (UL) (5349) (Vysoký, 2019b);
Nádrž Roudníky (UL) (5349) (Vysoký, 2019b).
Předlice-louky u D8 směrem na Trmice (UL) (5349) (Vysoký, 2018f);
Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);
Řehlovice-rudeál u železniční trati (UL) (5349) (Vysoký, 2018g);
Siřejovice-parkoviště u D8 (LT) (5550) (Vysoký, 2015o);
Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2016j);
Žďárek-plocha mezi silnicí TP-DC a D8 (UL) (5250) (Vysoký, 2018t);
 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ (KHK)
PP Kanice lesní rybník (HK) (5659) (Vysoký, 2016h);
 PRAHA
Ďáblice (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Dolní Chabry (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Dolní Chabry-ČOV a okolí (AA) 5852) (Vysoký-Archiv);
Hostivař-areál „Pragovka“ (AA) (5953) (Vysoký, 2015l);
Praha-Horní Počernice (AA) (5853) (Vysoký, 2016w);
 STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)
Chrást-okolí (MB) (5655) (Vysoký-Archiv);
Kosmonosy (MB) (5555) (Vysoký, 2016s);
Měšice (PH) (5753) (Vysoký, 2016m);
Mladá Boleslav-Na Kocandě (MB) (5555) (Vysoký, 2016t);
Sojovice-okolí pískovny (MB) (5754) (Vysoký, 2019u);
Vrchbělá-prostor v okolí (MB) (5454) (Vysoký, 2015f);
 MORAVA (nezařazeno do čtverců)
Pravlov (Vysoký, 2018a)
 MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ (MSK)
Skalička-okolí (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);

Výskyt: III. + V.-XI.

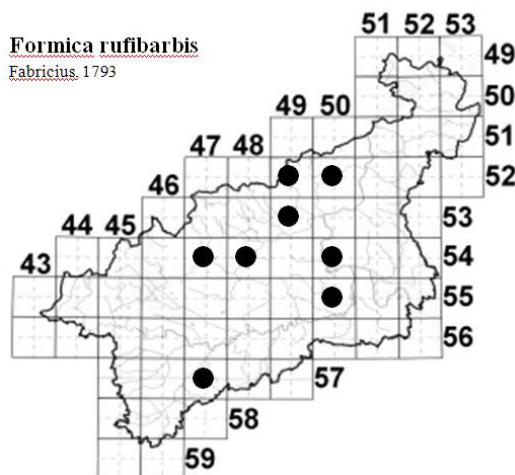
Biotop: les na staré výsypce, okraj lesa, starý opuštěný ovocný sad ● louka, mez, náletový porost dřevin na okraji louky, okraj pole, zahrady ● břeh nádrže (rybník, tůň). břeh potoka ● luční cesta a její okraje, okraj polní cesty ● opuštěná průmyslová plocha, výsypka, rudeální plocha.

Způsob sběru: vyhledávání kolonií, smyk, ZP (náplň Fridex-pivo 1:1).

Typ hnízda: hliněná 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.

Poznámka: 23.3.2015 (Chabařovice-Prkenný mlýn) v kolonii v hliněné kupě bylo nalezeno i několik dělnic *Formica fusca*.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5249-5250-5349-5447-5448-5450-5550-5747 (viz mapka)

KHK: 5651

MSK: 5472

PRAHA: 5852-5853-5953

SČK: 5454-5555-5655-5753-5754

Formica sanguinea Latreille, 1798

Prameny: VYSOKÝ-Archiv; VYSOKÝ-2007:
2015

VYSOKÝ-2015d; VYSOKÝ-2015f;

2016

VYSOKÝ-2016h; VYSOKÝ-2016l; VYSOKÝ-2016m; VYSOKÝ-2016n;

2017

VYSOKÝ-2017h;

2018

VYSOKÝ-2018e; VYSOKÝ-2018j;

2019

VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019c; VYSOKÝ-2019g; VYSOKÝ-2019h; VYSOKÝ-2019i; VYSOKÝ-2019o; VYSOKÝ-2019u;

Lokalita:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Holedeč (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);

Hrbovice (UL) (5349) (Vysoký, 2019o);

Chabařovice-letišťe (UL) (5349) (Vysoký, 2007; Vysoký, 2019g);

Jezero Dělouš a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2019h).

Jezero Most-okolí břehu pod vrchem Špičák (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);
Kličín (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);
Louka u Litvínova-SZ od Coubalova rybníka (MO) (5447) (Vysoký, 2018j);
Maxičky-okolí opuštěného hotelu (DC) (5151) (Vysoký, 2018e);
Mlýny-okolí (DC) (5153) (Vysoký-Archiv);
Most-letišť a okolí (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);
Oleško – okolí střelnice (LT) (5551) (Vysoký-Archiv);
Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);
Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);
Sedčice (LN) (5646) (Vysoký, 2015d);
Svádov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Úžín-opuštěná průmyslová zóna ((UL) 5349) (Vysoký, 2019i).
Valtířov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ (KHK)
PP Kanice lesní rybník (HK) (5659) (Vysoký, 2016h);
 PRAHA
Dolní Chabry (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
 STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)
Bělá pod Bezdězem-pískovna (MB) (5555) (Vysoký, 2016l);
Hovorčice-Líbeznice (PH) (5853) (Vysoký-2016m);
Sojovice-okolí pískovny (MB) (5754) (Vysoký, 2019u);
Vrchbělá-prostor v okolí (MB) (5454) (Vysoký, 2015f);

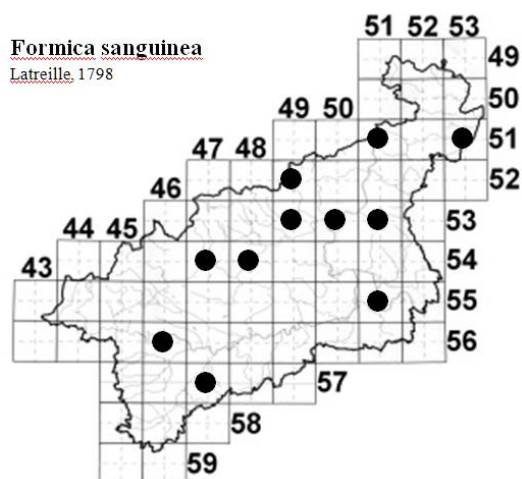
Výskyt: IV.-XI.

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.

Způsob sběru: vyhledávání hnízd, smyk, individuální odchyt imag, kelímky na stromech (dub), ZP (náplň fridex-pivo 1:1).

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.

Poznámka: 3.7.2018 (Louka u Litvínova) byla nalezena plochá kupka cca 1,5 m od kupy *Formica pratensis*.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5151-5153-5249-5349-5350-5351-5447-5448-5551-5646-5747 (viz mapka)

KHK: 5659

PRAHA: 5852

SČK: 5454-5555-5754-5853

Formica truncorum Fabricius, 1804

Prameny: VYSOKÝ-2019h;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

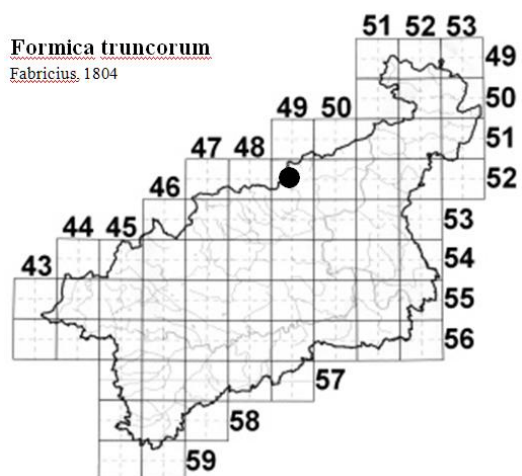
Jezero Dělouš a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2019h).

Výskyt: VII. + X-XI.

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

Způsob sběru: smyk, kelímky na stromech (dub), ZP (náplň 1:1 fridex-pivo).

Typ hnízda: -



Čtverec síťového mapování: ULK: 5249 (viz mapka)

Lasius alienus (Foerster, 1850)

Prameny: VYSOKÝ-Archiv; VYSOKÝ-2007; VYSOKÝ-2011;
2015

VYSOKÝ-2015a; VYSOKÝ-2015d; VYSOKÝ-2015e;
2016

VYSOKÝ-2016b; VYSOKÝ-2016g; VYSOKÝ-2016j; VYSOKÝ-2016m; VYSOKÝ-
2016n; VYSOKÝ-2016s; VYSOKÝ-2016w; VYSOKÝ-2016x;
2017

VYSOKÝ-2017f; VYSOKÝ-2017g; VYSOKÝ-2017h; VYSOKÝ-2017k;
2018

VYSOKÝ-2018h; VYSOKÝ-2018ch;
2019

VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019c; VYSOKÝ-2019d; VYSOKÝ-2019h; VYSOKÝ-
2019i; VYSOKÝ-2019k; VYSOKÝ-2019m; VYSOKÝ-2019n; VYSOKÝ-2019p;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Bílinka-D8 při úpatí Lovoše (LT) (5450) (Vysoký, 2015a);

Bílinka, úpatí Lovoše při D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016b);

Břvany (LN) (5648) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);

Dělouš-plocha jižně u D8 (UL) (5249) (Vysoký, 2019n);

Doběstice a okolí (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Holedeč (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);

Chabařovice-letišťe (UL) (5349) (Vysoký, 2007);

Chlumec-luční biotopy v okolí skleníků (UL) (5349) (Vysoký, 2018ch);

Jezero Dělouš a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2019h).

Jezero Most-okolí břehu pod vrchem Špičák (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);

Kluček (LN) (5747) (Vysoký, 2016n);

Lovoš-vrch SZ od Lovosic (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);

Milada (nádrž) (UL) (5349) (Vysoký, 2019a);

Nebočady (DC) (5251-5351) (Vysoký-Archiv);

Oparenské údolí a okolí (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);

Podhoří-letišťe a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2011);

Prostřední Žleb (DC) (5151) (Vysoký, 2017g);

Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);

Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);

Růžodolská výsypka (MO) (5447) (Vysoký, 2019d);

Selibice (LN) (5647) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);

Straškov-pískovna (LT) (5651) (Vysoký, 2017k);

Tatinná-Triangl Žatec (LN) (5647) (Vysoký-Archiv);

Trmice-plocha nad jezerem Milada a nad starou skládkou popílku (UL) (5349)
(Vysoký, 2018h);

Trmice-staré haldy škváry a popílku (UL) (5349) (Vysoký-Archiv);

Úžín-opuštěná průmyslová zóna (UL) (5349) (Vysoký, 2019i).

Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2016j);

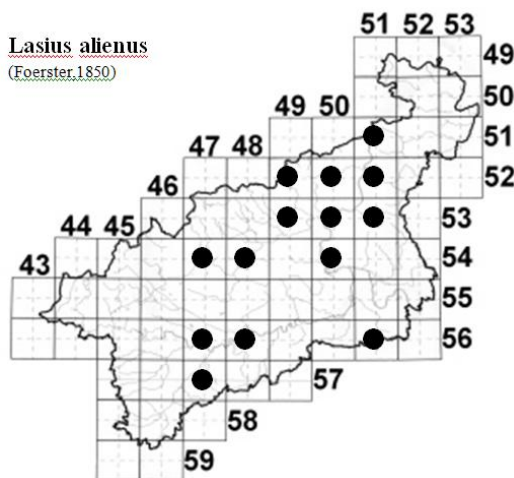
Všebořice-skládka AVE (UL) (5349) (Vysoký, 2019p);
Žďárek-louka pod D8 a okolí (UL) (5250) (Vysoký, 2016x);
Žďárek-rudeální plocha mezi silnicí TP-DC a D8 (UL) (5250) (Vysoký, 2019k).
Žimský potok u D8 (UL) (5349) (Vysoký, 2016g; Vysoký, 2017f);
 KARLOVARSKÝ KRAJ (KVK)
Číňov-skládka AVE (KV) (5743) (Vysoký, 2019m);
 PRAHA
Řáblice (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Dolní Chabry (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Dolní Chabry-ČOV a okolí (AA) 5852) (Vysoký-Archiv);
Praha-Horní Počernice (AA) (5853) (Vysoký, 2016w);
 STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)
Hovorčice-Líbeznice (PH) (5853) (Vysoký-2016m);
Kosmonosy (MB) (5555) (Vysoký, 2016s);
Měšice (PH) (5753) (Vysoký, 2016m);
 MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ (MSK)
Kletné-okolí D1 (NJ) (6373) (Vysoký, 2015e);
Kletné-okolí na JZ od obce (NJ) (6373) (Vysoký, 2015e);

Výskyt: III. + V.-XI.

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

Způsob sběru: vyhledávání hnízd, individuální sběr dělnic na kmenech stromů (např. ořešák), smyk, kelímky na stromech (bříza, olše), oklepy keřů a spodních větví stromů, prosevy listů a humusu, ZP (náplň fridex-pivo 1:1).

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



Čtverce síťového mapování: ULK: 5151-5249-5250-5251-5349-5350-5351-5447-5448-5450-5647-5648-5651-5747 (viz mapka)
 KVK: 5743

MSK: 6373
PRAHA: 5852-5853
SČK: 5555-5753-5853

Lasius brunneus (Latreille, 1798)

Prameny: VYSOKÝ.Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015d; VYSOKÝ-2015e; VYSOKÝ-2015m; VYSOKÝ-2015n;

2016

VYSOKÝ-2016h; VYSOKÝ-2016ch; VYSOKÝ-2016i; VYSOKÝ-2016n; VYSOKÝ-2016o; VYSOKÝ-2016t;

2017

VYSOKÝ-2017g; VYSOKÝ-2017j;

2018

VYSOKÝ-2018a; VYSOKÝ-2018c; VYSOKÝ-2018d; VYSOKÝ-2018f; VYSOKÝ-2018g; VYSOKÝ-2018h; VYSOKÝ-2018ch; VYSOKÝ-2018j; VYSOKÝ-2018k; VYSOKÝ-2018l; VYSOKÝ-2018m; VYSOKÝ-2018n; VYSOKÝ-2018o; VYSOKÝ-2018s; VYSOKÝ-2018š;

2019

VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019b; VYSOKÝ-2019e; VYSOKÝ-2019f; VYSOKÝ-2019h; VYSOKÝ-2019i; VYSOKÝ-2019l; VYSOKÝ-2019p; VYSOKÝ-2019r; VYSOKÝ-2019s; VYSOKÝ-2019t;

Lokalita:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Březí (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Bynovec-okolí rybníků v obci (DC) (5151) (Vysoký-Archiv);

Český Újezd-okraj obce (UL) (5349) (Vysoký-Archiv);

Dobětická výšina (UL) (5350) (LT) (5551) (Vysoký-Archiv);

Doksany-slepé rameno Ohře (LT) (5550) (Vysoký, 2018n);

Dolní Zálezly-stezka lesem do Vaňova (UL) (5450) (Vysoký-Archiv);

Dolní Žleb (DC) (5151) (Vysoký, 2017g);

Dubí-parčík u hřiště (TP) (5348) (Vysoký, 2019e).

Dubí-plocha pod kostelem (TP) (5348) (Vysoký, 2019e);

Dubice-D8, mezi tunely (LT) (5450) (Vysoký, 2018c);

Havraní (Lovosický) ostrov (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);

Chlumec-louka u D8 (UL) (5349) (Vysoký, 2017i);

Chlumec-luční biotopy v okolí skleníků (UL) (5349) (Vysoký, 2018ch);

Jezero Dělouš a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2019h).

Kluček (LN) (5747) (Vysoký, 2016n);

Louka u Litvínova-SZ od Coubalova rybníka (MO) (5447) (Vysoký, 2018j);

Neznabohy-údolí pod obcí (UL) (5450) (Vysoký-Archiv);

Nové Dvory-slepé rameno Ohře (LT) (5550) (Vysoký, 2018o);

Poplze (pravý břeh Ohře) (LT) (5650) (Vysoký-Archiv);

Proboštov-cyklostezka (TP) (5349) (Vysoký, 2016i);
Proboštov-Panský les (TP) (5348) (Vysoký, 2018l);
Proboštovský park (TP) (5349) (Vysoký, 2018m);
Proboštovský rybník-okolí (TP) (5349) (Vysoký, 2019t);
Předlice-louky u D8 směrem na Trmice (UL) (5349) (Vysoký, 2018f);
Radešín-okolí (UL) (5250) (Vysoký, 2019f).
Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);
Řehlovice-rudeál u železniční trati (UL) (5349) (Vysoký, 2018g);
Sedčice (LN) (5646) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);
Selibice (LN) (5647) (Vysoký, 2015d);
Sokol-668-vrch u ob. Kytlice (DC) (5153) (Vysoký-Archiv);
Strádov-okolí silnice TP-DC (UL) (5349) (Vysoký, 2015n);
Studený (DC) (5152) (Vysoký-Archiv);
Suché-vrch směrem k Jedovině (TP) (5349) (Vysoký-2019b);
Svádov-břeh Labe (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Svádov-mezí labským břehem a cyklostezkou (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Terežín-pravý břeh Ohře (po tačátek Staré Ohře) (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Terežín-Stará Ohře (levý břeh směrem na Bohušovice n.O.) (LT) (5450-5451) (Vysoký-Archiv);
Trmice-plocha nad jezerem Milada a nad starou skládkou popílku (UL) (5349) (Vysoký, 2018h);
Úžín-opuštěná průmyslová zóna (UL) (5349) (Vysoký, 2019i).
Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2018s);
Úžín-západ (UL) (5349) (Vysoký, 2018š);
Velký rybník v obci Doubice (DC) (5152) (Vysoký, 2018d);
Všebořice-intravilán (UL) (5349-5350) (Vysoký-Archiv);
Všebořice-skládka AVE (UL) (5349) (Vysoký, 2019p);
Žďár-pole v okolí obce (UL) (5250) (Vysoký, 2019l).
 JIHOČESKÝ KRAJ (JČK);
D3 u Veselí nad Lužnicí (TA) (6854) (Vysoký, 2016o);
 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ (KHK)
PP Kanice lesní rybník (HK) (5659) (Vysoký, 2016h);
 LIBERECKÝ KRAJ (LBK)
Nová ves u Kamenického Šenova-les SV od obce (CL) (5252) (Vysoký, 2018k);
Lesní Domky u Družcova (LI) (5255) (Vysoký-Archiv);
 PRAHA
Praha-Modřany (AA) (5952) (Vysoký, 2015m);
 STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)
Kačov-břeh Jizery (MB) (5754) (Vysoký, 2019r);
Mladá Boleslav-Na Kocandě (MB) (5555) (Vysoký, 2016t);
Mnichovo Hradiště-okolí (MB) (5455) (Vysoký, 2019s);
PP Chlum (MB) (5655) (Vysoký, 2016ch);
Vliněves-cyklostezka u Labe (ME) (5652) (Vysoký-Archiv);

MORAVA (nezařazeno do čtverců)
Kletné a okolí (Vysoký, 2018a);
Litava-potok u obce Blučina (Vysoký, 2018a);
Rybník Blučina SSV od ob. Blučina (Vysoký, 2018a);
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ (MSK)
Kletné-okolí D1 (NJ) (6373) (Vysoký, 2015e);

Výskyt: I. + III.-XI.

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).

Způsob sběru: vyhledávání kolonií, individuální odchyt, oklep z keřů a spodních větví stromů, kelímky na stromech (dub, olše), ZP (náplň Fridex-pivo 1:1).

Poznámka: v okolí Radešína (VI. 2019) byla pozorována mravenčí stezka cca 3 m od mrtvé srny, ale ani jednou tuto mršinu mravenci nenavštívili a mravenci nebyli ani v prosevech prováděných cca 30 cm v okolí mršiny.

24.4.2019 (Svádov-prostor mezi Labem a cyklostezkou) dělnice pobíhaly na vyvráceném kmenu olše, spolu s mravenci *Lasius fuliginosus*.

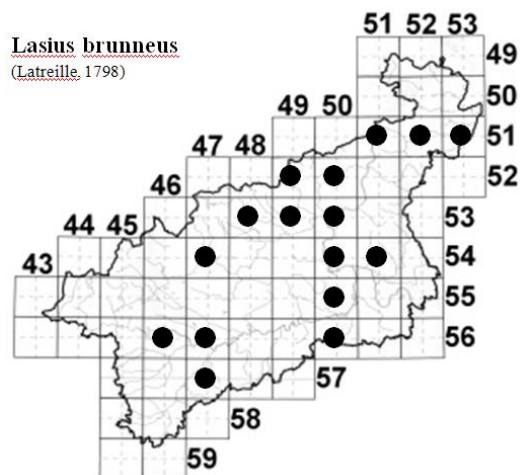
25.4.2019 (Březí) serie dělnic byla pozorována na skládce dříví při okraji lesa – pravděpodobně sem byla kolonie převezena v pokáceném dříví (byla zde pozorováno několik kmenů s hnilým až dutým středem).

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).

Poznámka: 29.1.2016 (Všebořice-intravilán) . při teplotě cca 8 st. nad nulou pozorováno větší množství dělnic pobíhajících na fasádě rodinného domu.

15.6.2019 (Všebořice-skládka AVE) byly nalezené 3 dělnice na kmenu břízy, ale není jasné kde měly hnízdo (kolonii), protože byly nalezené jen jednotlivé kusy, z nichž ani jedna dělnice nebyla zastižena na cestě dolů z koruny stromu.

7.9.2018 (Bynovec-rybníky v obci) – v okolí hnízda se nacházelo na bylinách, ale i mechu velké množství mšic (*Aphoidea*),



Čtverce síťového mapování: ULK: 5151-5152-5153-5249-5250-5348-5349-5350-5447-5450-5451-5550-5646-5647-5650-5747 (viz mapka)

JČK: 6854

KHK: 5659

LBK: 5252-5255

MSK: 6373

PRAH: 5952

SČK: 5455-5555-5652-5655-5754

***Lasius emarginatus* (Olivier, 1791)**

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015c; VYSOKÝ-2015i; VYSOKÝ-2015m;

2016

VYSOKÝ-2016a; VYSOKÝ-2016n; VYSOKÝ-2016t;

2017

VYSOKÝ-2017g; VYSOKÝ-2017h; VYSOKÝ-2017ch;

2018

VYSOKÝ-2018e;

2019

VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019e; VYSOKÝ-2019h; VYSOKÝ-2019t;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Čertova Voda (DC) (5151) (Vysoký, 2017g);

D8 – odvodnění nad Prackovicemi (LT) (5450) (Vysoký, 2016a);

Dolní Žleb (DC) (5151) (Vysoký, 2017g);

Dubí-parčík u hřiště (TP) (5348) (Vysoký, 2019e).

Dubí-plocha pod kostelem (TP) (5348) (Vysoký, 2019e);

Jezero Dělouš a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2019h).

Kličín (LN) (5747) (Vysoký, 2016n);

Kluček (LN) (5747) (Vysoký, 2016n);

Lovoš-vrch SZ od Lovosic (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Maxičky-okolí opuštěného hotelu (DC) (5151) (Vysoký, 2018e);
Oleško (lesní cesta mezi Mrchovým kopcem a kótou 197) (LT) (5551) (Vysoký-Archiv);
Olšinky-Labe (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Oparenské údolí a okolí (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Oparenské údolí-Oparenský hrad (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Proboštovský park (TP) (5349) (Vysoký-Archiv);
Proboštovský rybník-okolí (TP) (5349) (Vysoký, 2019t);
Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);
Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);
Terežín-Stará Ohře (levý břeh směrem na Bohušovice n.O.) (LT) (5450-5451) (Vysoký-Archiv);
Úžín-opuštěná průmyslová zóna (UL) (5349) (Vysoký-Archiv);
Vaňov-areál THL-Luna na navigaci Labe (UL) (5350) (Vysoký, 2017ch);
 PLZEŇSKÝ KRAJ (PLK)
Rochlov-okolí (PS) (6244) (Vysoký-Archiv);
 PRAHA
Praha-Braník (AA) (5952) (Vysoký-Archiv);
Praha-Modřany (AA) (5952) (Vysoký, 2015m);
 STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)
Chrást-okolí (MB) (5655) (Vysoký-Archiv);
Kozomín-okolí D8 (ME) (5752) (Vysoký, 2015i);
Mladá Boleslav-Na Kocandě (MB) (5555) (Vysoký, 2016t);
Petrovice-Petrovický potok (RA) (5947) (Vysoký, 2015c);

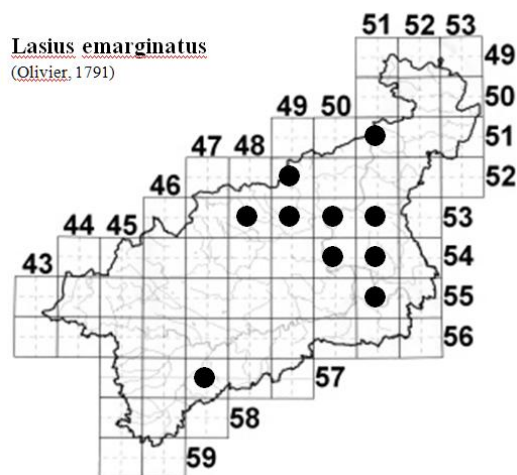
Výskyt: IV.-VII. + IX.

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.

Způsob sběru: smyk, vyhledávání hnízd, odchyt jednotlivých dělnic (např. v suťovém poli) ZP (náplň 1:1 fridex-pivo).

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.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5151-5249-5348-5349-5350-5351-5450-5451-5551-5747 (viz mapka)
 PLK: 6244
 PRAHA: 5952
 SČK: 5555-5655-5752-5947

Lasius flavus (Fabricius, 1781)

Prameny: VYSOKÝ-Archiv; VYSOKÝ-2007:

2015

VYSOKÝ-2015c; VYSOKÝ-2015d; VYSOKÝ-2015e; VYSOKÝ-2015f; VYSOKÝ-2015g; VYSOKÝ-2015h; VYSOKÝ-2015ch; VYSOKÝ-2015i; VYSOKÝ-2015k; VYSOKÝ-2015m; VYSOKÝ, 2015o

2016

VYSOKÝ-2016ch; VYSOKÝ-2016i; VYSOKÝ-2016j; VYSOKÝ-2016k; VYSOKÝ-2016l; VYSOKÝ-2016m; VYSOKÝ-2016s; VYSOKÝ-2016v;

2017

VYSOKÝ-2017h; VYSOKÝ-2017ch; VYSOKÝ-2017l;

2018

VYSOKÝ-2018a; VYSOKÝ-2018e; VYSOKÝ-2018f; VYSOKÝ-2018g; VYSOKÝ-2018h; VYSOKÝ-2018j; VYSOKÝ-2018m; VYSOKÝ-2018p; VYSOKÝ-2018š; VYSOKÝ-2018t;

2019

VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019c; VYSOKÝ-2019e; VYSOKÝ-2019g; VYSOKÝ-2019h; VYSOKÝ-2019l; VYSOKÝ-2019n; VYSOKÝ-2019o; VYSOKÝ-2019u;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Čejkovice-potok Liboc (CV) (5646) (Vysoký. 2015c);

Dělouš-plocha jižně u D8 (UL) (5249) (Vysoký, 2019n);

Dubí-parčík u hřiště (TP) (5348) (Vysoký, 2019e).

Dubice-D8, mezi tunely (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);

Dubice-rokle mezi tunely D8 (UL) (5450) (Vysoký-Archiv);

Holedeč (LN) (5747) (Vysoký, 2015d);
Hrbovice (UL) (5349) (Vysoký, 2019o);
Chabařovice-letišť (UL) (5349) (Vysoký, 2007; Vysoký, 2019g);
Chabařovice-okolí rybníka Glaser (UL) (5349) (Vysoký, 2015ch);
Chabařovice-Prkenný mlýn (UL) (5349) (Vysoký, 2015h);
Jakuby (DC) (5251) (Vysoký-Archiv);
Jezero Dělouš a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2019h).
Litochovice nad Labem-okolí (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Louka u Litvínova-SZ od Coubalova rybníka (MO) (5447) (Vysoký, 2018j);
Malé Březno (UL) (5351) (Vysoký-Archiv);
Malé Žernoseky-nad levým svahem Oparenského údolí (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Maxičky-okolí opuštěného hotelu (DC) (5151) (Vysoký, 2018e);
Most-letišť a okolí (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);
Nebočady (DC) (5251-5351) (Vysoký-Archiv);
Oparenské údolí-Oparenský hrad (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Proboštov-cyklostezka (TP) (5349) (Vysoký, 2016i);
Proboštovský park (TP) (5349) (Vysoký, 2018m);
Předlice-louky u D8 směrem na Trmice (UL) (5349) (Vysoký, 2018f);
Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);
Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);
Řehlovice-rudeál u železniční trati (UL) (5349) (Vysoký, 2018g);
Siřejovice-parkovišť u D8 (LT) (5550) (Vysoký, 2015o);
Sovolusky-okolí (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Střekov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Svádov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Svádov-polní cesta nad obcí (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Teplice-Trnovany (TP) (5349) (Vysoký, 2017l);
Trmice-plocha nad jezerem Milada a nad starou skládkou popílku (UL) (5349)
(Vysoký, 2018h);
Úžín-opuštěná průmyslová zóna (UL) (5349) (Vysoký-Archiv);
Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2016j);
Úžín-západ (UL) (5349) (Vysoký, 2016k; Vysoký, 2018š);
Valtířov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Vaňov-areál THL-Luna na navigaci Labe (UL) (5350) (Vysoký, 2017ch);
Velké Březno (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Žďárek-plocha mezi silnicí TP-DC a D8 (UL) (5250) (Vysoký, 2018t);
Žďár-pole v okolí obce (UL) (5250) (Vysoký, 2019l).
JIHOČESKÝ KRAJ (JČK)
Soběslav-D3 (TA) (6754) (Vysoký, 2015g);
PRAHA
Řáblice (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Dolní Chabry-ČOV a okolí (AA) 5852) (Vysoký-Archiv);
Praha-Modřany (AA) (5952) (Vysoký, 2015m);
STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)

Bělá pod Bezdězem-pískovna (MB) (5555) (Vysoký, 2016l);
Benátky nad Jizerou-skládka AVE (MB) (5755) (Vysoký, 2018p);
Bradlec-střelnice (MB) (5555) (Vysoký, 2015k);
Chrást-okolí (MB) (5655) (Vysoký-Archiv);
Kosmonosy (MB) (5555) (Vysoký, 2016s);
Kozomín-okolí D8 (ME) (5752) (Vysoký, 2015i);
Měšice (PH) (5753) (Vysoký, 2016m);
Poděbrady-U bažantnice (NY) (5856) (Vysoký, 2016v);
PP Chlum (MB) (5655) (Vysoký, 2016ch);
Sojovice-okolí pískovny (MB) (5754) (Vysoký, 2019u);
Vrchbělá-prostor v okolí (MB) (5454) (Vysoký, 2015f);
 MORAVA (nezařazeno do čtverců)
Dolní Dubňany (Vysoký, 2018a)
Vojkovice-okolí (Vysoký, 2018a);
 MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ (MSK)
Kunčice-okolí (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);

Výskyt: III.-X..

Poznámka: 30.7.2015 (Kozomín-okolí D8) v kolonii pod kamenem byli také okřídlení jedinci.

28.7.2015 (Vrchbělá-okolí) v jedné kolonii pod kusem cihly bylo větší množství okřídlených pohlavních jedinců.

15.7.2019 (jezero Dělouš) v hnízdě pod kamenem bylo větší množství okřídlených samců (bez okřídlených samic).

3.7.2018 (Louka u Litvínova) byly v 5ti hliněných kupkách prorostlých trávou malezení okřídlení jedinci obojího pohlaví.

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.

Způsob sběru: vyhledávání hnízd, ZP (náplň 1:1 fridex-pivo).

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.

Poznámka: 12.4.2015 (Sovolusky-okolí) na louce nalezeno několik (8) hliněných kupek se zajímavým velmi úzkým tvarem kolem silnějších stvolů bylin – vcca 15 cm (pracovně jsem je nazval „komínovité kupky“).

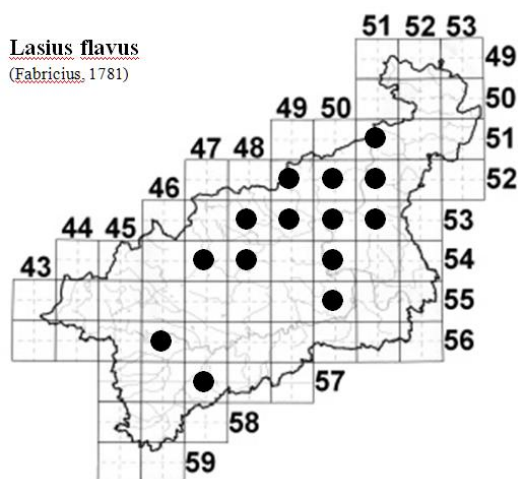
1.5.2016 (Úžín-západ) nalezeno několik mrtvých dělnic v kolonii mravenců *Lasius niger*.

23.5.2017 (Teplice-Trnovany) – 1 kolonie pod kamenem a v hnízdě se nacházela také myrmekofilní rybenka mravenčí (*Atelura formicaria* Heyden, 1855).

23.4.2019 na vrchu Rovný byla nalezena kolonie pod kamenem, spolu s kolonií mravence *Lasius niger*.

18.4.2019 (Žďár-násep železnice) v kolonii pod jedním kamenem byl nalezen tento druh i s kolonií *Tetramorium cf. caespitum*.

4.7.2018 (Řehlovice-rudeál u trati) v hnízdě pod kusem betonu ležícího v trávě bylo větší množství okřídlených samic a samců.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5151-5249-5250-5251-5348-5349-5350.5351-5447-5448-5450-5550-5646-5747 (viz mapka)

JČK: 6754

MSK: 6472

PRAHA: 5852-5952

SČK: 5454-5555-5655-5752-5753-5754-5755-5856

***Lasius fuliginosus* (Latreille, 1798)**

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015a; VYSOKÝ-2015c; VYSOKÝ-2015h; VYSOKÝ-2015ch; VYSOKÝ-2015k; VYSOKÝ-2015l;

2016

VYSOKÝ-2016a; VYSOKÝ-2016b; VYSOKÝ-2016c; VYSOKÝ-2016d; VYSOKÝ-2016e; VYSOKÝ-2016h; VYSOKÝ-2016ch; VYSOKÝ-2016i; VYSOKÝ-2016j; VYSOKÝ-2016m; VYSOKÝ-2016n; VYSOKÝ-2016o; VYSOKÝ-2016p; VYSOKÝ-2016s; VYSOKÝ-2016u; VYSOKÝ-2016x;

2017

VYSOKÝ-2017b; VYSOKÝ-2017c; VYSOKÝ-2017d; VYSOKÝ-2017e; VYSOKÝ-2017f; VYSOKÝ-2017h; VYSOKÝ-2017j; VYSOKÝ-2017l;

2018

VYSOKÝ-2018c; VYSOKÝ-2018h; VYSOKÝ-2018i; VYSOKÝ-2018m; VYSOKÝ-2018n; VYSOKÝ-2018o; VYSOKÝ-2018p; VYSOKÝ-2018s;

VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019e; VYSOKÝ-2019h; VYSOKÝ-2019ch; VYSOKÝ-2019i; VYSOKÝ-2019j; VYSOKÝ-2019n; VYSOKÝ-2019r; VYSOKÝ-2019s;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Bílinka-D8 při úpatí Lovoše (LT) (5450) (Vysoký, 2015a);
Bílinka, úpatí Lovoše při D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016b);
Brozany nad Ohří (LT) (5550) (Vysoký-Archiv);
Bynovec-okolí rybníků v obci (DC) (5151) (Vysoký-Archiv);
Český Újezd-okraj obce (UL) (5349) (Vysoký-Archiv);
D8 – odvodnění nad Prackovicemi (LT) (5450) (Vysoký, 2016a);
Dělouš-plocha jižně u D8 (UL) (5249) (Vysoký, 2019n);
Doksany-slepé rameno Ohře (LT) (5550) (Vysoký, 2018n);
Dubí-plocha pod kostelem (TP) (5348) (Vysoký, 2019e);
Dubice-D8, mezi tunely (LT) (5450) (Vysoký, 2017b; Vysoký, 2018c);
Dubice-mezi tunely D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016c);
Hřivice-okolí (LN) (5748) (Vysoký-Archiv);
Chabařovice-okolí rybníka Glaser (UL) (5349) (Vysoký, 2015ch);
Chabařovice-Prkenný mlýn (UL) (5349) (Vysoký, 2015h);
Chlumec-louka u D8 (UL) (5349) (Vysoký, 2017i);
Jetřichovice-Zámeček (DC) (5152) (Vysoký-Archiv);
Jezero Dělouš a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2019h).
Kluček (LN) (5747) (Vysoký, 2016n);
Litochovický potok při D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016d; Vysoký, 2017c);
Malečov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Malé Žernoseky-okolí (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Nebočady (DC) (5251-5351) (Vysoký-Archiv);
Nové Dvory-slepé rameno Ohře (LT) (5550) (Vysoký, 2018o);
Proboštov-cyklostezka (TP) (5349) (Vysoký, 2016i);
Proboštovský park (TP) (5349) (Vysoký, 2018m);
Radejčinský potok u D8 (UL) (5349) (Vysoký, 2016e; Vysoký, 2017d);
Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);
Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);
Sedčice (LN) (5646) (Vysoký, 2016n);
Selibice (LN) (5647) (Vysoký, 2016n);
Svádov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Svádov-břeh Labe (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Svádov-mezi labským břehem a cyklostezkou (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Teplice-Trnovany (TP) (5349) (Vysoký, 2017l);
Trmice-plocha nad jezerem Milada a nad starou skládkou popílku (UL) (5349) (Vysoký, 2018h);
Úžín-opuštěná průmyslová zóna (UL) (5349) (Vysoký, 2019i).
Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2016j; Vysoký, 2018s);

Valtířov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Velké Stínky-okolí (UL) (5351) (Vysoký-Archiv);
Záhořský potok u D8 (UL) (5449) (Vysoký, 2017e);
Žďárek-louka pod D8 a okolí (UL) (5250) (Vysoký, 2016x);
Žďárek-okolí osady (UL) (5250) (Vysoký, 2019j).
Žimský potok u D8 (UL) (5349) (Vysoký, 2017f);
 JIHOČESKÝ KRAJ (JČK)
D3 u Veselí nad Lužnicí (TA) (6854) (Vysoký, 2016o);
Dolní Vltavice (CK) (7350) (Vysoký, 2019ch).
 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ (KHK)
PP Kanice lesní rybník (HK) (5659) (Vysoký, 2016h);
 PLZEŇSKÝ KRAJ (PLK)
Kaceřov-Čivice (prostor) (PS) (6147) (Vysoký, 2015c);
Rochlov-okolí (PS) (6244) (Vysoký-Archiv);
 PRAHA
Dolní Chabry (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Hostivař-areál „Pragovka“ (AA) (5953) (Vysoký, 2015l);
 STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)
Benátky nad Jizerou-skládka AVE (MB) (5755) (Vysoký, 2018p);
Bradlec-střelnice (MB) (5555) (Vysoký, 2015k);
Kačov-břeh Jizery (MB) (5754) (Vysoký, 2019r);
Kačovský mlýn-okolí (MB) (5754) (Vysoký, 2016p; Vysoký, 2018i);
Kosmonosy (MB) (5555) (Vysoký, 2016s);
Měšice (PH) (5753) (Vysoký, 2016m);
Mnichovo Hradiště-okolí (MB) (5455) (Vysoký, 2019s);
Nová Telib-rybníky v okolí (MB) (5656) (Vysoký-Archiv; Vysoký, 2016u);
PP Chlum (MB) (5655) (Vysoký, 2016ch);

Výskyt: III.-XI.

Poznámka: 30.8.2016 (PP Kanice lesní rybník) v ZP nalezena 1 okřídlená samice.

14.6.2019 byla v Dubí-pod kostelem nalezena v ZP 1 bezkřídla ♀.

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

Způsob sběru: individuální sběr (většinou na kmenech stojících stromů), vyhledávání hnízd, sklepávání z keřů a spodních větví stromů, ZP (náplň 1:1 fridex-pivo).

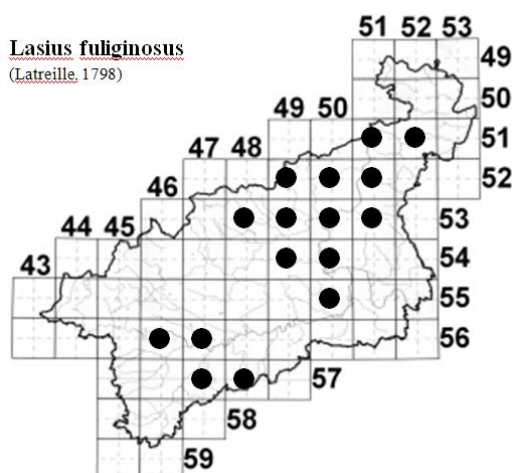
Typ hnízda: kartonové hnízdo v dutinách spodní části starých stromů (dub, javor, lípa, olše, topol, vrba) (dělnice hojně na kmenech). kartonové hnízdo c dutině vyvráceného stromu (olše, vrba), v kořenech stromů (dub), ve kmen staré vyvrácené břízy, ve shnilém dříví ležící na zemi, v kusu dřeva ležící na zemi, v pařezu, ve

shnilé kládě částečně zasypané hlínou ● v zemi pod stromy na břehu rybníka
(hnízdlo pravděpodobně v silných kořenech nebo ve spodní části stromu.

Poznámka: 25.4.2015 (Chabařovice-Prkenný mlýn) větší množství dělnic bylo pozorováno na kmenech a větvích kvetoucích třešní (také sklepany).

24.4.2019 (Svádov mezi Labem a cyklostezkou) dělnice pobíhaly po kmenu vyvrácené olše, spolu s mravenci *Lasius brunneus*.

27.3.2020 (Doksany-slepé rameno Ohře) byl nalezen zbytek „kartonového“ hnízda v duté část rozřezaného dříví (olše) ležící v trávě.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5151-5152-5249-5250-5251-5348-5349-5350-5351-5449-5450-5550-5646-5647-5747-5748 (viz mapka)

JČK: 6854-7350

KHK: 5659

PLK: 6147-6244

PRAHA: 5852-5953

SČK: 5455-5555-5655-5656-5753-5754

***Lasius jensi* Seifert, 1982**

Prameny: VYSOKÝ-2015ch;

Lokalita:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

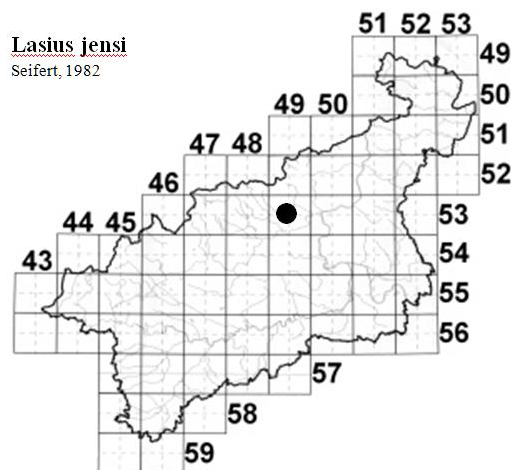
Chabařovice-okolí rybníka Glaser (UL) (5349) (Vysoký, 2015ch);

Výskyt: IV.

Biotop: svah nad korytem odtoku rybníka.

Způsob sběru: vyhledávání hnízd.

Typ hnízda: pod kamenem.



Čtverec síťového mapování: ULK: 5349 (viz mapka)

Lasius mixtus (Nylander, 1846)

Prameny: VYSOKÝ-2007:

2015

VYSOKÝ-2015j; VYSOKÝ-2015n;

Lokalita:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Chabařovice-letišťe (UL) (5349) (Vysoký, 2007);

Lovosice-pole u Lovochemie (LT) (5450) (Vysoký, 2015j);

Strádov-okolí silnice TP-DC (UL) (5349) (Vysoký, 2015n);

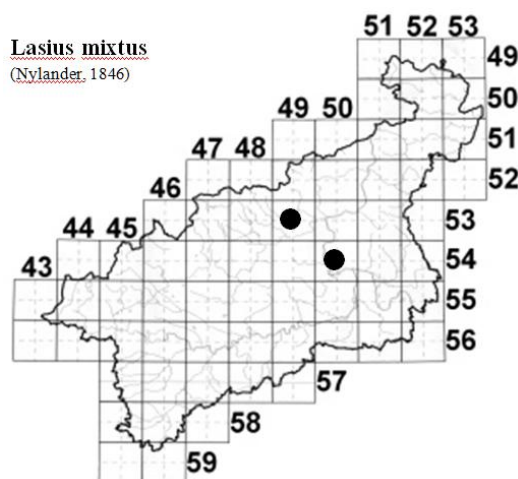
Výskyt: VI.

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

Způsob sběru: ZP (náplň 1:1 fridex-pivo).

Typ hnízda:-

Poznámka: 7.8.2015 (Strádov-okolí silnice) 1 dělnice byla nalezena pod kůrou dřeva ležící na zemi (v prostoru pod silnicí), když ve dřevě byla kolonie *Myrmica ruginodis*. Kolonii se nepodařilo nalézt.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5349-5450 (viz mapka)

Lasius niger (Linnaeus, 1758)

Prameny: VYSOKÝ-Archiv; VYSOKÝ-2007: VYSOKÝ-2011;

2015

VYSOKÝ-2015a; VYSOKÝ-2015b; VYSOKÝ-2015c; VYSOKÝ-2015d; VYSOKÝ-2015e; VYSOKÝ-2015f; VYSOKÝ-2015g; VYSOKÝ-2015h; VYSOKÝ-2015ch; VYSOKÝ-2015i; VYSOKÝ-2015j; VYSOKÝ-2015k; VYSOKÝ-2015l; VYSOKÝ-2015m; VYSOKÝ-2015n; VYSOKÝ, 2015o

2016

VYSOKÝ-2016a; VYSOKÝ-2016b; VYSOKÝ-2016c; VYSOKÝ-2016d; VYSOKÝ-2016g; VYSOKÝ-2016h; VYSOKÝ-2016ch; VYSOKÝ-2016i; Vysoký, 2016j; VYSOKÝ-2016k; VYSOKÝ-2016l; VYSOKÝ-2016m; VYSOKÝ-2016n; VYSOKÝ-2016o; VYSOKÝ-2016p; VYSOKÝ-2016r; VYSOKÝ-2016s; VYSOKÝ-2016t; VYSOKÝ-2016v; VYSOKÝ-2016w; VYSOKÝ-2016x;

2017

VYSOKÝ-2017a; VYSOKÝ-2017b; VYSOKÝ-2017c; VYSOKÝ-2017f; VYSOKÝ-2017g; VYSOKÝ-2017h; VYSOKÝ-2017ch; VYSOKÝ-2017i; VYSOKÝ-2017j; VYSOKÝ-2017k; VYSOKÝ-2017l;

2018

VYSOKÝ-2018a; VYSOKÝ-2018b; VYSOKÝ-2018c; VYSOKÝ-2018d; VYSOKÝ-2018e; VYSOKÝ-2018f; VYSOKÝ-2018g; VYSOKÝ-2018h; VYSOKÝ-2018ch; VYSOKÝ-2018i; VYSOKÝ-2018j; VYSOKÝ-2018k; VYSOKÝ-2018l; VYSOKÝ-2018m; VYSOKÝ-2018n; VYSOKÝ-2018o; VYSOKÝ-2018p; VYSOKÝ-2018r; VYSOKÝ-2018s; VYSOKÝ-2018š; VYSOKÝ-2018t; VYSOKÝ-2018u;

2019

VYSOKÝ-2019a; VYSOKÝ-2019b; VYSOKÝ-2019c; VYSOKÝ-2019d; VYSOKÝ-2019e; VYSOKÝ-2019g; VYSOKÝ-2019h; VYSOKÝ-2019ch; VYSOKÝ-2019i; VYSOKÝ-2019j; VYSOKÝ-2019k; VYSOKÝ-2019l; VYSOKÝ-2019m; VYSOKÝ-2019n; VYSOKÝ-2019o; VYSOKÝ-2019p; VYSOKÝ-2019s; VYSOKÝ-2019t; VYSOKÝ-2019u;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Bílinka-D8 při úpatí Lovoše (LT) (5450) (Vysoký-2015a; Vysoký, 2017a; Vysoký, 2018b);

Bílinka, úpatí Lovoše při D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016b);

Brňany a okolí (LT) (5550) (Vysoký-Archiv);

Brozany nad Ohří (LT) (5550) (Vysoký-Archiv);

Břvany (LN) (5648) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);

Bynovec-okolí rybníků v obci (DC) (5151) (Vysoký-Archiv);

Čertova Voda (DC) (5151) (Vysoký, 2017g);

Čertova Voda-břeh Labe (DC) (5151) (Vysoký, 2017g);

Český Újezd-okraj obce (UL) (5349) (Vysoký-Archiv);

D8 – odvodnění nad Prackovicemi (LT) (5450) (Vysoký, 2016a);

Dělouš-plocha jižně u D8 (UL) (5249) (Vysoký, 2019n);

Dobětice a okolí (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Doksany-slepé rameno Ohře (LT) (5550) (Vysoký, 2018n);

Dolní Zálezly-nádraží (UL) (5450) (Vysoký-Archiv);

Dolní Žleb (DC) (5151) (Vysoký, 2017g);

Dolní Žleb-náplav Labe (DC) (5151) (Vysoký, 2017g);

Dubí-parčík u hřiště (TP) (5348) (Vysoký, 2019e).

Dubí-plocha pod kostelem (TP) (5348) (Vysoký, 2019e);

Dubice-D8, mezi tunely (LT) (5450) (Vysoký, 2017b; Vysoký, 2018c);

Dubice-mezi tunely D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2015b; Vysoký, 2016c);

Havraní (Lovosický) ostrov (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);

Holedeč (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);

Hrbovice (UL) (5349) (Vysoký, 2019o);

Hřivice-okolí (LN) (5748) (Vysoký-Archiv);

Chabařovice-letišť (UL) (5349) (Vysoký, 2007; Vysoký, 2019g);

Chabařovice-okolí rybníka Glaser (UL) (5349) (Vysoký, 2015ch);

Chabařovice-Prkenný mlýn (UL) (5349) (Vysoký, 2015h);

Chlumec-louka u D8 (UL) (5349) (Vysoký, 2017i);

Chlumec-luční biotopy v okolí skleníků (UL) (5349) (Vysoký, 2018ch);

Chotiměš-polní cesta do Malých Žernosek (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);

Jakuby (DC) (5251) (Vysoký-Archiv);

Jezero Dělouš a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2019h).

Jezero Most-okolí břehu pod vrchem Špičák (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);

Jezero Most-Střimická výsypka (MO) (5447) (Vysoký, 2019d).

Kličín (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);

Kluček (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);

Kněžice-Horní Kněžický rybník (LN) (5746) (Vysoký, 2015c);

Knínice-louka nad D8 (UL) (5250) (Vysoký, 2016r);

Litochovice-polní cesta směrem k Oparenskému údolí (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);

Litochovický potok při D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016d; Vysoký, 2017c);

Louka u Litvínova-SZ od Coubalova rybníka (MO) (5447) (Vysoký, 2018j);

Lovosice-pole u Lovochemie (LT) (5450) (Vysoký, 2015j);
Lovoš-vrch SZ od Lovosic (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Malé Březno (UL) (5351) (Vysoký-Archiv);
Malé Žernoseky-nad levým svahem Oparenského údolí (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Malé Žernoseky-okolí (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Maxičky-okolí opuštěného hotelu (DC) (5151) (Vysoký, 2018e);
Milada (nádrž) (UL) (5349) (Vysoký, 2019a);
Milada-okolí eutr. nádrže (UL) (5349) (Vysoký, 2019b);
Most-letišťe a okolí (MO) (5448) (Vysoký, 2019c);
Nádrž Roudníky (UL) (5349) (Vysoký, 2019b).
Nebočady (DC) (5251-5351) (Vysoký-Archiv);
Nová Oleška-Bynovecký potok (DC) (5151) (Vysoký-Archiv)
Nové Dvory-slepé rameno Ohře (LT) (5550) (Vysoký, 2018o);
Oleško – okolí střelnice (LT) (5551) (Vysoký-Archiv);
Olšinky-Labe (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Oparenské údolí a okolí (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Oparenské údolí-hrad Oparno (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Podhoří-letišťe a okolí (UL) (5249) (Vysoký, 2011);
Proboštov-cyklostezka (TP) (5349) (Vysoký, 2016i);
Proboštov-Panský les (TP) (5348) (Vysoký, 2018l);
Proboštovský park (TP) (5349) (Vysoký, 2018m);
Proboštovský rybník-okolí (TP) (5349) (Vysoký, 2019t);
Prostřední Žleb (DC) (5151) (Vysoký. 2017g);
Předlice-louky u D8 směrem na Trmice (UL) (5349) (Vysoký, 2018f);
Přestanov-plocha JJZ od obce (UL) (5349) (Vysoký-Archiv);
Přípeř (DC) (5251) (Vysoký, 2017g);
Rovný (vrch) (UL) (5349) (Vysoký-2019a);
Roztoky-svahy nad tratí (UL) (5351) (Vysoký, 2017h);
Růžodolská výsypka (MO) (5447) (Vysoký. 2019d);
Rvenice (LN) (5648) (Vysoký, 2016n);
Řehlovice-rudeál u železniční trati (UL) (5349) (Vysoký, 2018g);
Sedčice (LN) (5646) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);
Siřejovice-parkoviště u D8 (LT) (5550) (Vysoký, 2015o);
Soběchleby-les v prostoru Za cihelnou (LN) (5747) (Vysoký. 2015c);
Strádov-okolí silnice TP-DC (UL) (5349) (Vysoký, 2015n);
Straškov-pískovna (LT) (5651) (Vysoký, 2017k);
Střekov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Střížovický vrch (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Suché-vrch směrem k Jedovině (TP) (5349) (Vysoký-2019b);
Svádov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Svádov-břeh Labe (UL) (5350)) (Vysoký-Archiv);
Svádov-mezi labským břehem a cyklostezkou (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Svádov-Valtířov mezi Labem a cyklostezkou (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Svádov-polní cesta nad obcí (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);

Sýrovice-lesní průsek (LN) (5746) (Vysoký. 2015c);
Tatinná-Triangl Žatec (LN) (5647) (Vysoký-Archiv);
Teplíce-Trnovany (TP) (5349) (Vysoký, 2017l);
Terezín-Ohře (pravý břeh blízko opevnění) (LT) (5450-5451) (Vysoký-Archiv);
Terezín-Stará Ohře (levý břeh směrem na Bohušovice n.O.) (LT) (5450-5451) (Vysoký-Archiv);
Travčice-lesní cesty (LT) (5451) (Vysoký-Archiv);
Trmice-plocha nad jezerem Milada a nad starou skládkou popílku (UL) (5349) (Vysoký, 2018h);
Trmice-staré haldy škváry a popílku (UL) (5349) (Vysoký-Archiv);
Úžín-opuštěná průmyslová zóna (UL) (5349) (Vysoký-Archiv; Vysoký, 2019i).
Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2016j; Vysoký, 2018s);
Úžín-západ (UL) (5349) (Vysoký, 2016k; Vysoký, 2018š);
Valtířov (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Vaňov-areál THL-Luna na navigaci Labe (UL) (5350) (Vysoký, 2017ch);
Velké Březno (UL) (5350) (Vysoký-Archiv);
Velké Stínky-okolí (UL) (5351) (Vysoký-Archiv);
Velký rybník v obci Doubice (DC) (5152) (Vysoký, 2018d);
Vrch Rohatec.264 a okolí (u Křesína) (LT) (5550) (Vysoký-Archiv);
Vrch Viselec (u Křesína) (LT) (5549) (Vysoký-Archiv);
Všebořice-skládka AVE (UL) (5349) (Vysoký, 2019p);
Žďár-pole v okolí obce (UL) (5250) (Vysoký, 2019l).
Žďárek-louka pod D8 a okolí (UL) (5250) (Vysoký, 2016x);
Žďárek-okolí osady (UL) (5250) (Vysoký, 2018u; Vysoký, 2019j).
Žďárek-pole (UL) (5250) (Vysoký-Archiv);
Žďárek-rudeální plocha mezi silnicí TP-DC a D8 (UL) (5250) (Vysoký-Archiv, Vysoký, 2018t; Vysoký, 2019k).
Žimský potok u D8 (UL) (5349) (Vysoký, 2016g; Vysoký, 2017f);
 JIHOČESKÝ KRAJ (JČK)
D3 u Veselí nad Lužnicí (TA) (6854) (Vysoký, 2016o);
Dolní Vltavice (CK) (7350) (Vysoký, 2019ch).
Soběslav-D3 (TA) (6754) (Vysoký, 2015g);
 KARLOVARSKÝ KRAJ (KVK)
Číňov-skládka AVE (KV) (5743) (Vysoký, 2019m);
 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ (KHK)
Choustníkovo Hradiště (TU) (5561) (Vysoký-Archiv);
PP Kanice lesní rybník (HK) (5659) (Vysoký, 2016h);
 LIBERECKÝ KRAJ (LBK)
Nová ves u Kamenického Šenova-les SV od obce (CL) (5252) (Vysoký, 2018k);
 PARDUBICKÝ KRAJ (PAK)
Nasavrky-skládka AVE (CR) (6160) (Vysoký.2018r);
 PLZEŇSKÝ KRAJ (PLK)
Chrást-okolí Berounky (PS) (6246) (Vysoký, 2015c);
Kaceřov-Čivice (prostor) (PS) (6147) (Vysoký, 2015c);

PRAHA

Řáblice (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Dolní Chabry (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);
Dolní Chabry-ČOV a okolí (AA) (5852) (Vysoký-Archiv);
Hostivař-areál „Pragovka“ (AA) (5953) (Vysoký, 2015l);
Praha-Horní Počernice (AA) (5853) (Vysoký, 2016w);
Praha-Modřany (AA) (5952) (Vysoký, 2015m);

STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)

Bělá pod Bezdězem-pískovna (MB) (5555) (Vysoký, 2016l);
Benátky nad Jizerou-skládka AVE (MB) (5755) (Vysoký, 2018p);
Bezno (MB) (5654) (Vysoký, 2017i);
Bradlec-střelnice (MB) (5555) (Vysoký, 2015k);
Hovorčice-Líbeznice (PH) (5853) (Vysoký-2016m);
Chrást-okolí (MB) (5655) (Vysoký-Archiv);
Kačovský mlýn-okolí (MB) (5754) (Vysoký, 2016p; Vysoký, 2018i);
Kosmonosy (MB) (5555) (Vysoký, 2016s);
Kozomín-okolí D8 (ME) (5752) (Vysoký, 2015i);
Líbeznice-Líbeznický potok (PH) (5853) (Vysoký-Archiv);
Měšice (PH) (5753) (Vysoký, 2016m);
Mladá Boleslav-Na Kocandě (MB) (5555) (Vysoký, 2016t);
Mnichovo Hradiště-okolí (MB) (5455) (Vysoký, 2019s);
Nová Telib-rybníky v okolí (MB) (5656) (Vysoký-Archiv);
Petrovice-Brandský potok (RA) (5947) (Vysoký, 2015c);
Petrovice-Petrovický potok (RA) (5947) (Vysoký, 2015c);
Poděbrady-U bažantnice (NY) (5856) (Vysoký, 2016v);
PP Chlum (MB) (5655) (Vysoký, 2016ch);
Sojovice-okolí pískovny (MB) (5754) (Vysoký, 2019u);
Vliněves-cyklostezka u Labe (ME) (5652) (Vysoký-Archiv);
Vrchbělá-prostor v okolí (MB) (5454) (Vysoký, 2015f);

MORAVA (nezařazeno do čtverců)

Dolní Dubňany (Vysoký, 2018a)
Kletné a okolí (Vysoký, 2018a);
Litava-potok u obce Blučina (Vysoký, 2018a);
Rybník Blučina SSV od ob. Blučina (Vysoký, 2018a);
Vojkovice-okolí (Vysoký, 2018a);

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ (MSK)

Kletné-okolí D1 (NJ) (6373) (Vysoký, 2015e);
Kunčice-okolí (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);
Malhotice (PR) (6572) (Vysoký, 2015e);
Mankovie-okolí (NJ) (6373) (Vysoký, 2015e);
Mankovice-řeka Odry (NJ) (6373) (Vysoký, 2015e);
Skalička-okolí (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);
Ústí-břeh Bečvy (PR) (6472) (Vysoký, 2015e);
Vražné-okolí (NJ) (6373) (Vysoký, 2015e);

Výskyt: II.-XI.

Poznámka: 30.6.2018 (Kozomín.okolí D8) v hníždě v drnu byli nalezeni okřídlení jedinci.

23.6.2015 (Bradlo-střelnice) v kolonii pod kusem betonu větší množství dosud imaturních okřídlených samic.

12.6.2018 (Tatinná-Triangl Žatec) v koloniích (3) pod kameny bylo pozorováno větší množství okřídlených samců.

26.7.2018 (Louka u Litvínova) byla v zemní pasti zastižena 1 okřídlená samice.

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.

Způsob sběru: vyhledávání kolonií, sběr jednotlivých dělnic, smyk, prosevy (humus, listí), sklepávání keřů a spodních větví stromů (např. vrba, dub, olše, šípek, hloh), v kelímkách na stromech (dub, olše), ZP (náplň fridex-pivo 1:1).

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 trhlínách 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 hromádách kamení (mezery vyplněné hlínou

Poznámka: Tam kde byl tento druh zjištěn se většinou jednalo o nejhojnější druh mravence na dané lokalitě.

7.5.2016 (Velké Stínky) v pařezu se nacházela dosti silná kolonie s kolonií mravenců *Myrmica ruginodis*.

12.4.2017 (Teplíce-Trnovany) 1 kolonie pod deskou z umělé hmoty - v hnízdě bylo větší množství myrmekofilní rybenky mravenčí (*Atelura formicaria* Heyden, 1855).

10.5.2017 (Vaňov-navigace Labe) – kolonie pod asfaltovým chodníkem, když východy byly v místech trhlin asfaltu a zde byla nahromaděna také jemná hlína;

10.5.2017 (Vaňov-navigace Labe) – V jedné kolonii pod kamenem byly pozorované také myrmekofilní rybenky mravenčí (*Atelura formicaria* Heyden, 1855) z řádu Thysanura.

15.5.2017 (Chlumec-okraj louky)-dělnice zastížené u mšic na náletovém javoru.

23.5.2017 (Teplíce-Trnovany) v hnízdech pod kameny a cihlami bylo větší množství myrmekofilní rybenky mravenčí (*Atelura formicaria* Heyden, 1855).

27.5.2017 (Dolní Žleb) - – jedna kolonie byla nalezena i s několika výletovými otvory na cyklostezce, kde se dělnice prokousaly skrz „asfaltový“ povrch – kolem víceméně kulatých výletových otvorů byly hromádky jemného písku a hlíny!!

10.6.2017 (hrad Oparno) v kolonii pod kamene se nacházely i rybenky mravenčí (*Atelura formicaria* Heyden, 1855) z řádu Thysanura.

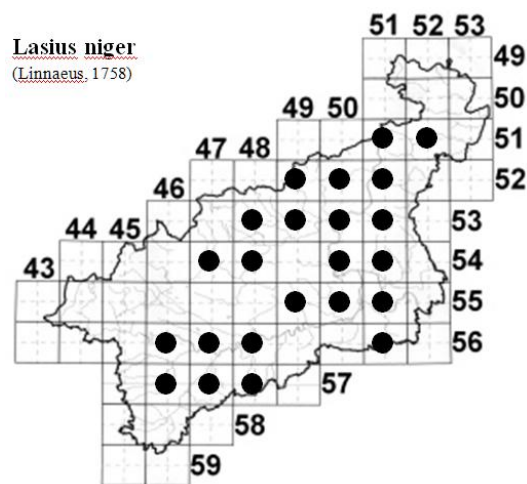
23.4.2019 na vrchu Rovný byla nalezena kolonie pod kamenem, spolu s kolonií mravence *Lasius flavus*.

19.6.2018 (Žďárek-rudeální plocha mezi silnicí TP-DC a D8) nalezeno mezi trávou cca 50 hliněných kup prorostlých trávou.

V.-VI.2016, 2018 a 2019 (Úžín-průmyslová zóna) byly kolonie často (8 x) spolu se slepýšem křehkým (*Anguis fragilis*), pod kusy gumových pásů ležících na zemi, někdy v hnízdě nebo při jeho okraji bylo několik slepýšů, podobně byla nalezena 1 kolonie pod kusem prkna při okraji betonové plochy.

11.9.2018 (Předlice-louka u D8) v kolonii pod kamenem bylo pozorováno více ex. berušky mravenčí-*Platyarthrus hoffmannseggii* Brandt, 1833 (Isopoda).

3.7.2018 (Louka u Litvínova) bylo nalezeno cca 10 kolonií v hliněných kupkách uprostřed mokřadu s hustým porostem náletových dřevin, tj. hnízda byla na místech s trvalým zastíněním.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5151-5152-5249-5250-5251-5348-5349-5350-5351-5447-5448-5450-5451-5549-5550-5551-5646-5647-5648-5651-5746-5747-5748 (viz mapka)

JČK: 6754-6854-7350

KHK: 5561-5659

KVK: 5743

LBK: 5252

MSK: 6373-6472-6572

PAK: 6160

PLK: 6147-6246

PRAHA: 5852-5853-5952-5953

SČK: 5454-5455-5555-5652-5654-5655-5656-5752-5753-5754-5755-5853-5856-5947

***Lasius platythorax* Seifert, 1991**

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015c; VYSOKÝ-2015d; VYSOKÝ-2015h; VYSOKÝ-2015ch; VYSOKÝ-2015i; VYSOKÝ-2015k;

2016

VYSOKÝ-2016c; VYSOKÝ-2016h; VYSOKÝ-2016ch; VYSOKÝ-2016j; VYSOKÝ-2016m; VYSOKÝ-2016n; VYSOKÝ-2016o; VYSOKÝ-2016u; VYSOKÝ-2016v;

2018

VYSOKÝ-2018a; VYSOKÝ-2018c; VYSOKÝ-2018ch; VYSOKÝ-2018š;

2019

VYSOKÝ-2019b; VYSOKÝ-2019d;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

Dubice-D8, mezi tunely (LT) (5450) (Vysoký, 2018c);

Dubice-mezi tunely D8 (LT) (5450) (Vysoký, 2016c);

Holedeč (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);

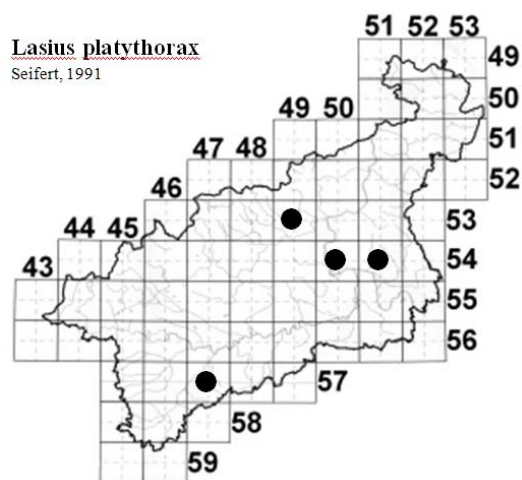
Chabařovice-okolí rybníka Glaser (UL) (5349) (Vysoký, 2015ch);
Chlumec-luční biotopy v okolí skleníků (UL) (5349) (Vysoký, 2018ch);
Kluček (LN) (5747) (Vysoký, 2015d; Vysoký, 2016n);
Milada-okolí eutr. nádrže (UL) (5349) (Vysoký, 2019b);
Nádrž Roudníky (UL) (5349) (Vysoký, 2019b).
Terezín-Ohře (pravý břeh, blízko opevnění) (LT) (5450) (Vysoký-Archiv);
Terezín-Stará Ohře (levý břeh směrem na Bohušovice n.O.) (LT) (5450-5451) (Vysoký-Archiv);
Úžín-východ (UL) (5349) (Vysoký, 2016j);
Úžín-západ (UL) (5349) (Vysoký, 2018š);
 JIHOČESKÝ KRAJ (JČK);
D3 u Veselí nad Lužnicí (TA) (6854) (Vysoký, 2016o);
 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ (KHK)
PP Kanice lesní rybník (HK) (5659) (Vysoký, 2016h);
 PLZEŇSKÝ KRAJ (PLK)
Kaceřov-Čivice (prostor) (PS) (6147) (Vysoký, 2015c);
 STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)
Bradlec-střelnice (MB) (5555) (Vysoký, 2015k);
Kozomín-okolí D8 (ME) (5752) (Vysoký, 2015i);
Měšice (PH) (5753) (Vysoký, 2016m);
Nová Telib-rybníky v okolí (MB) (5656) (Vysoký, 2016u);
Poděbrady-U bažantnice (NY) (5856) (Vysoký, 2016v);
PP Chlum (MB) (5655) (Vysoký, 2016ch);
Pšovky-okolí (RA) (5847) (Vysoký, 2015c);
 MORAVA (nezařazeno do čtverců)
Vojkovice-okolí (Vysoký. 2018a);

Výskyt: IV.-VIII.

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.

Způsob sběru: vyhledávání kolonií, smyky, ZP s náplní 1:1 fridex-pivo).

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.



Čtverce síťového mapování: ULK: 5349-5450-5451-5747 (viz mapka)

JČK: 6854

KHK: 5659

PLK: 6147

SČK: 5555-5655-5656-5752-5753-5847-5856

Lasius psammophilus Seifert.1992

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

Lokality:

JIHOMORAVSKÝ KRAJ (JMK)

Žabčice-pískovna (BO) (6965) (Vysoký-Archiv);

Výskyt: VI.

Biotop: horní hrana pískovny.

Způsob sběru: vyhledávání kolonií.

Typ hnízda: pod hroudami na hlíněném valu.

Čtverec síťového mapování:

JMK: 6965

Lasius umbratus (Nylander, 1846)

Prameny: VYSOKÝ-Archiv;

2015

VYSOKÝ-2015h;

Lokality:

ÚSTECKÝ KRAJ (ULK)

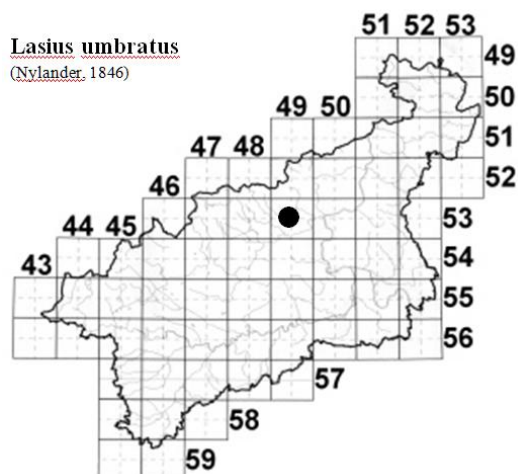
Chabařovice-Prkenný mlýn (UL) (5349) (Vysoký, 2015h);

Výskyt: VII.

Biotop: zahradní kolonie.

Způsob sběru: ZP (náplně 1:1 fridex-pivo).

Typ hnízda: -



Čtverce síťového mapování: ULK: 5349 (viz mapka)
SČK: 5655

Polyergus rufescens Latreille, 1798

Prameny: 2015

VYSOKÝ-2015i;

2016

VYSOKÝ-2016m;

Lokality:

PRAHA

Ďáblice (AA) (5852) (Vysoký, 2016m);

STŘEDOČESKÝ KRAJ (SČK)

Kozomín-okolí D8 (ME) (5752) (Vysoký, 2015i);

Výskyt: VII.

Biotop: louka.

Způsob sběru: ZP (náplň: 1:1, pivo-fridex).

Typ hnízda: -

Čtverce síťového mapování: -

PRAHA: 5852;

SČK: 5752