

B. terrestris female:



lucorum female:



cryptarum female:



Určovací příznaky

B. terrestris



Typické zbarvení: límeček je tmavý, **hnědožlutý** a zpravidla **ne širší nežli 1 mm**, žlutohnědý pásek na 2. článku zadečku je zpravidla světlejší než límeček, čelo je lysé (ostatně jako u lucorum a také cryptarum). Velikost: 20-23 mm. Barevná kombinace zbarvení terrestris odpovídá lucorum a stejnětak i cryptarum: černý základ, žlutý límec a opasek na 2. článku zadečku, bílý konec zadečku na posledních 2 člancích. Zdravé hnízdo zpravidla přesahuje 300 jedinců.

V řídkých případech chybí jak límeček, tak i opasek, velmi vzácně chybí pouze límeček:



Trubec má kontrastní zbarvení a **černě ochlupené čelo**.



B. lucorum:



Typické zbarvení: límeček je žlutobílý, resp. **citronově žlutý** a **širší nežli 1 mm**. Pásek na 2. Článku zadečky má stejnou barvu jako límeček (žlutobílý, resp. citronově žlutý). Velikost 18-21 mm. Zdravé hnízdo dosahuje velikosti 300 okřídlených jedinců.



Límeček mírně přesahuje přes zakotvení křídel, přesah ale nepřekročí 0,5 mm. Čelo je lysé.

Trubec má zřetelnou světlou čupřinu na čele a nekontrastní zamlžený nádech celého těla:



B. cryptarum:



Typické zbarvení: **límeček je zlatožlutý a širší nežli 1 mm**, zpravidla přesahuje více nežli 1 mm pod zakotvení křídel. Pásek na 2. článku zadečku má zhruba stejnou barvu jako límeček (zlatožlutý). Velikost 18-20 mm. Zdravé hnízdo zřídka přesáhne 150 okřídlených členů.



Trubec (viz dole) má světlou čupřinu mezi očima, narozdíl od *B. lucorum* ale ne tak hustou a zřetelnou a kromě toho se vyznačuje jasně kontrastními barvami (podobně jako trubec *B. terrestris*, který ale má čupřinu na čele černou):

