Бумбар

**???????** (*Bombus*), ??? ???????? ???? ??????? ????????

??????????? ??????? (Bombini) ???????? ????? (Apidae) ? ???????? ??????????? ?? ?????? ( *Hymenoptera ?culeata*). ????????? ?? ????????? ???? ?????????? ?????? „??????" ?? ???????? ??????? ???????????????? ????????? ?????? ????????? ????, ?? ???? ?? ??? ??????? ????? ????????????. ??? ???????? ??? 250 ????? ???????????????? ???????? ? ???????? ? ????????? ?????????? ??????????, ? ? ?????? ????? ????? ?? ????????? ??????? ????? ? ???????? ???????. ?? ??????? ?? ?????? ?????? ????? ???????? ???? ????? **?.** ?? ???????? ?? ?????? ????? ??????? ? ??? ???????? ??????????? ???????? ???? ?? ???? ??? ???????? ????????? ??????? ???????? ????????????? ?????. ? ?????? ?? ??????? ??? 65-70 ????? **?.**, ? ?? ???? ? ?????? ???? ??? 40. ???????? ?? ??????????? ????? ??????, ??? ?? ???? ????? ? ????? ??? ?????? (*Psithyrus*) ????????? ???????? ? ???????? ?????? **?**. ???????? ?? ??????? ?? ???????? ???????? ?? ???????? ??????? ???????, ???? ????? ?????? ??????? ????????????? ???????? ????? (??????), ?????? ? ????? ????????? ??????? ??? ? ?????? ????????? ??????????, ? ??????? ?? ?? ??? ?????????? ?????????: ???????????????? ????? (????????), ???? ?????????? ????????????? ???????? ? ?????????????? ??????? – ??????? ? ????? ?????? ??????; ??? ?????? ??????? ???? ? ?????? ??????? ????????? ??????. ?????? ????????? ? ?????? ???????? ?????????? ? ?????????? ??????? ??????? **?.** ???????????? ???????? ???????? ? ???????? ?????????? ?????? ?????? ? ????? ?????? ??????? ??????. ???? ???? ?? ???????? ????? ???????? ?????? ? ???????????? ???????, ??? ???????? ??? ??? ??????? ????????? ????????? ???????, ??? ???????? ???????? ???????. ???????, ????? ????? ????? **?.** ?????? ???????? ? ??????? ???????? ? ????????? ????????? ??? ??????? ????????? ???????????? ???????? ?????? ?????????? ????????????. ? ???????? ?????? ? ???????? ???????, ???????????? ?? ???????? ??????? ????????? ?? ??? ? ??????? ????????? ???? ?????????? ????? **?.** ????????? ????????????? ??????? ????? **?**. ?? ?????? ?? ??????? ???????????? ???????????? ??????? ? ????? **?.**, ???? ?? ?? ??????? ????? ? ??????? ???? ???????? ?? ???? ???????? ????? ????? ???????? ??????.

??????????: B. Pittioni, „Die Hummeln und Schmarotzerhummeln der Balkan-Halbinsel. Mit besonderer Berücksichtigung der Fauna Bulgariens. I. Allgemeiner Teil", *Mitt. königl. naturw. Inst.*, Sofia, 1938, 11; P. H. Williams, „An annotated checklist of bumble bees with an analysis of patterns of description (Hymenoptera: Apidae, Bombini)", *Bull. ?at. Hist. Mus. Lond. (Ent)*, 1998, 67; A. Kosior ? ??., „The decline of the bumble bees and cuckoo bees (*Hymenoptera*: *Apidae*: *Bombini*) of Western and Central Europe", *Oryx*, 2007, 41.

?????????? ????????

*????? ?? ???????? ? 2. ????? I ???? ?????? ????????????? (2011)

???????? #2
???????? 18 januar 2024 09:59:07 o? Admin
????????? 31 maj 2024 08:45:47 ?? ?????????? ???????