

## **Abstrakt**

Rod *Polycnemum* je v Evropě zastoupen třemi až čtyřmi jednoletými druhy. Druhy, které se vyskytují v České republice, jsou kriticky ohrožené. Podobná situace je i v dalších střeoevropských státech. Dosud se neznají přesné důvody, proč se chruplavníky během posledního století staly tak vzácnými. V současnosti je obvykle výzkum zaměřen na hledání diagnostických morfologických znaků, mapování výskytu a ochranu druhů rodu *Polycnemum*.