

Abstrakt

Rod *Dactylis* (srha) je příklad dlouho studovaného přírodního polyploidního komplexu zahrnujícího široce rozšířený dominantní tetraploidní komplex a více starších, avšak méně úspěšných diploidních endemitů. Centrum diverzity je ve Středozeší, kde se nachází primární i sekundární kontaktní zóny mezi poddruhy odlišné ploidie. Tetraploidní komplex *Dactylis glomerata* je rozšířen téměř v celé Evropě a také byl pro svůj hospodářský význam introdukovan do zbytku světa. V jeho vzniku hrála roli produkce neredukovaných gamet, křížení mezi diferencovanými poddruhy a vznik vyšších ploidí přes triploidní most. Tetraploidi preferují otevřená nebo antropicky narušená stanoviště, diploidi zejména lesní podrost nebo stanoviště blízko vody. Vzájemné hybridizaci často brání odlišné doby kvetení. Taxonomie rodu *Dactylis* dosud není ustálená a morfologické znaky používané k odlišení poddruhů mohou být nespolehlivé. Většina studií se zaměřuje na středozešní poddruhy a poddruhy ze střední Evropy vyžadují další pozornost.

Klíčová slova: *Dactylis*, ekologická nika, polyploidizace, tetraploidní komplex, triploidní most