



Biologie a ekologie: Obývá převážně stojaté vody, ale není to vždy pravidlem. Hlavní podmínkou úspěšného rozmnožování na dané lokalitě je dostatečné množství vodních rostlin, listů nebo jen pobřežní vegetace, která do vody zasahuje. Čolek obecný využívá rostliny pro kladení vajíček a jako úkryt před predátory. Typ stojatých vod, které využívá k rozmnožování, je celkem variabilní, od mělkých periodických tůní a kaluží tak i rybníky s malou obsádkou ryb. Výskyt se uvádí od 200 m až po 800 m n. m., ale jsou známy výskyty až do nadmořské výšky 1200 m. Paření probíhá od dubna do června. Před samotným pářením probíhají tzv. svatební tance. Samec se snaží zaujmout vůči samici čelní pozici, a přitom má ohnutý ocas směrem dopředu podélně vedle těla a jeho koncem občas vibruje. Samice připevňuje vejíčka jednotlivě na vodní rostliny. Zimování probíhá u většiny jedinců na souši, a to pod kameny, pod kořeny stromů nebo tlejícím dřevu, zpravidla do dubna. Potravou čolků obecných jsou všemožní vodní bezobratlí, larvy jiných čolků. Byl popsán i kanibalismus.

Ohrožení a ochrana: Velké ohrožení čolku obecnému hrozí z možných rekultivací a zavážením vhodných biotopů, či intezifikací chovu ryb. Důležité je proto chránit vhodné biotopy a podporovat stavbu nových vhodných lokalit.