

Os caracídeos *incertae sedis* compreendem os táxons que ocupam uma posição filogenética incerta dentro da família Characidae. Estudos de descrição e relações de parentesco entre os táxons situados neste grupo podem ajudar na compreensão de uma futura estrutura monofilética da família. O objetivo do presente trabalho é descrever uma nova espécie de caracídeo para um afluente do alto rio Tocantins, norte de Goiás. Foram realizadas 17 contagens e 19 medidas, bem como a análise do padrão de colorido e dentição em 16 exemplares preservados em álcool 70%. Um exemplar foi diafanizado e corado para a observação de estruturas ósseas. A nova espécie distingue-se de outros caracídeos por apresentar a nadadeira anal arredondada com ganchos em todos os raios, que aparentemente representa uma autapomorfia da espécie, e uma única fileira de dentes multicuspidados no osso pré-maxilar. O novo táxon não apresenta as sinapomorfias que definem as subfamílias atualmente reconhecidas em Characidae. Em um exemplar notou-se a presença de um dente na série externa da pré-maxila, que aparentemente indica uma possível relação de parentesco com gêneros atualmente considerados *incertae sedis* na família e anteriormente classificados em Tetragonopterinae. Além da descrição da espécie, este estudo visa a definição da posição genérica do táxon.