

## *Hyphessobrycon pando* sp. n., a new rosy tetra from northern Bolivia (Teleostei, Characiformes, Characidae)

*Hyphessobrycon pando* sp. n., ein neuer Rosensalmler aus dem nördlichen Bolivien (Teleostei, Characiformes, Characidae)

GÜNTER HEIN

Staatliches Museum für Tierkunde, Königsbrücker Landstr. 159, D-01109 Dresden, Germany  
Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig, Adenauerallee 162,

D-53113 Bonn, Germany

Present address: Grünscheid 2, D-51399 Burscheid, Germany, gunter.hein@gmx.de

**Summary:** A new characid fish, *Hyphessobrycon pando* sp. n., from northern Bolivia, departamento Pando, is described. Having a red body colour, a distinct humeral spot and a characteristic black dorsal spot this species apparently belongs to the putative rosy tetra clade introduced by WEITZMAN & PALMER (1997). *Hyphessobrycon pando* sp. n. is distinguished from *H. eques* by the following characters: maxillary with six to eight (rarely five) conical to tricuspid teeth. The teeth of the premaxillary are solely conical to tricuspid as well. The dark margin of the anal fin is much less pronounced and does not reach the caudal base of the anal fin. The black dorsal spot often ends medially in a rounded tip and, at the posterior rays, is clearly separated from the base of the fin. The humeral spot is anterior and posterior margined by light zones. From all species of the extended *Hyphessobrycon bentosi*-group the new species is distinguished by the characteristically black humeral spot with light zones and the short dorsal fin of the male.

**Key words:** Characidae, *Hyphessobrycon*, Manuripi, Bolivia, Pando

**Zusammenfassung:** Es wird eine neue Salmlerart, *Hyphessobrycon pando* sp. n. (Characidae) aus dem nördlichen Teil Boliviens, Departamento Pando, beschrieben. Die Art hat eine rote Körperfärbung, einen deutlichen Schulterfleck, einen charakteristischen schwarzen Dorsalfleck und wird der nach WEITZMAN & PALMER (1997) möglicherweise existierenden Rosy Tetra-Clade zugeordnet. Von *H. eques* unterscheidet sich *H. pando* sp. n. durch folgende Merkmale: Maxillare mit sechs bis acht, selten fünf, konischen bis dreispitzigen Zähnen, die Zähne im Prämaxillare sind auch ausschließlich konisch bis dreispitzig, der dunkle Randstreifen der Analflosse ist deutlich schwächer ausgeprägt und führt caudal nicht bis zur Basis, der schwarze Dorsalfleck läuft auf den mittleren Strahlen ventral zu einer abgerundeten zentralen Spitze aus und ist auf den caudal gelegenen Strahlen deutlich von der Basis entfernt. Der Schulterfleck ist anterior und posterior von hellen Zonen begrenzt. Von allen Arten der erweiterten *Hyphessobrycon bentosi*-Gruppe unterscheidet sich die neue Art durch Form und Farbe des Schulterflecks und die kurze Dorsalflosse des Männchens.

**Schlüsselwörter:** Characidae, *Hyphessobrycon*, Manuripi, Bolivien, Pando

**Resumen:** Se describe una especie de la familia Characidae – *Hyphessobrycon pando* sp. nov. – del Norte de Bolivia, Departamento Pando. A raíz de su color rojo, una marcada mancha humeral y una característica mancha dorsal negra, la especie debe pertenecer al presunto “Rosy Tetra Clade” establecido por WEITZMAN & PALMER (1997). De *H. eques* *H. pando* se diferencia por los siguientes caracteres: Maxilar con seis a ocho (rara vez cinco) dientes cónicos a tricúspides. Los dientes del premaxilar son todos cónicos a tricúspides. La banda marginal oscura de la aleta anal es mucho menos marcada y caudalmente no llega a su base. La mancha negra dorsal se prolonga en los radios mediales ventrales formando una punta redondeada y en los radios posteriores está claramente apartada de la base. Ala mancha humeral está enmarcada por zonas claras tanto en su extremo craneal como caudal. De las especies del grupo *Hyphessobrycon bentosi* la nueva especie se diferencia entre otros por la marcada mancha humeral negra con límites claros y una corta aleta dorsal del macho.