

Mesonoemacheilus triangularis

[Mesonoemacheilus triangularis \(8\).JPG](#)

Art: [Zodiac Schmerle](#) (F. Day, 1865)

Wissenschaftlicher Name: (*Mesonoemacheilus triangularis*)

Ordnung: Karpfenartige (*Cypriniformes*)

Familie: Bach- oder Flussschmerlen (*Nemacheilidae*)

Gattung: *Mesonoemacheilus*

Herkunft:

Als Typuslokalität werden die "Hügel von Mundikyum" bezeichnet, nahe der kleinen Stadt Mundakayam in Südindien, durch die der Fluss Manimala fließt. Mundakayam liegt in den westlichen Ghats-Bergen und *Mesonoemacheilus triangularis* ist in den Flusssystemen nachgewiesen worden, die beide Seiten dieses Verbreitungsgebiets in den Bundesstaaten Kerala und Tamil Nadu entwässern.

Dort bewohnen die Schmerlen klare, gut mit Sauerstoff angereicherte Bäche und kleinere Flüsse. Diese werden oft durch die umgebenden Wäldern beschattet.

Wasserpflanzen fehlen normalerweise, obwohl *Lagenandra*, und *Blyxa* spp. in einigen Habitaten mit geringerem Gefälle beobachtet wurden.

Erreichbare Größe: meist bis 6,0 cm, selten bis 8,0 cm

Maximales Alter: bisher noch unbekannt, wobei 5 Jahre realistisch sein sollten

Futter:

Mesonoemacheilus triangularis sind [Allesfresser](#), obwohl der Großteil ihrer Nahrung aus kleinen Insekten, Würmern, Krebstieren und anderem Zooplankton besteht.

Im Aquarium nehmen sie auch zerriebenes Flockenfutter an. Tägliche Mahlzeiten mit kleinem Lebend- oder Frostfutter wie Wasserflöhe, Artemia, Rote Mückenlarven usw. sorgen für beste Färbung und den besten Zustand.

Beckengröße: keinesfalls unter 80 cm Kantenlänge

Wasserparameter:

Temperatur: 18 - 26 °C

[pH-Wert:](#) 6,0 – 7,5

Gesamthärte: 4 - 12 °dH

Haltung:

Das Aquarium für *Mesonoemacheilus triangularis* sollte die natürliche Umgebung in den kiesigen Hügelströmen Indiens nachahmen.

Für die dauerhafte Haltung sind sauberes, sauerstoffreiches Wasser mit guter Filtration, Kies, vielen Steinen und Verstecke notwendig.

Die Verstecke in Form von Wurzeln und großen Flusssteinen sind für diese territoriale Art besonders wichtig.

Ein Wasserwechsel von ca. 20% sollte wöchentlich durchgeführt werden. Die Art sollte am besten in kleinen Gruppen ab 5 Individuen gepflegt werden, wobei für jedes Tier eine Versteckmöglichkeit vorhanden sein sollte.

Zucht:

Über die Zucht im Aquarium ist bisher kaum etwas bekannt. Daher ist auszugehen, dass die meisten im Handel erhältlichen *Mesonoemacheilus triangularis* Wildfänge sind.

Besonderes:

Mesonoemacheilus triangularis zählt zu den attraktivsten Bachschmerlen, die gelegentlich im deutschen Zierfischhandel erhältlich sind.

Seit August 2019 halte ich 5 dieser schönen Schmerlen, wobei es sich um Wildfänge aus den westlichen Ghats-Bergen handelt.

[Mesonoemacheilus triangularis \(2\).JPG](#)

Text und Fotos: [Sewellia](#)