

Haltungsinformationen

Koi – Zuchtform des Karpfens *Cyprinus carpio*

Nishikigoi / Koi – Japanische Zuchtform des Karpfens *Cyprinus carpio*

Wissenschaftlicher Name: *Cyprinus carpio* (Japanische Zuchtform)

Ordnung: Karpfenartige (Cypriniformes)
Überfamilie: Karpfenfischähnliche (Cyprinoidea)
Familie: Karpfenfische (Cyprinidae)
Unterfamilie: Cyprininae
Gattung: *Cyprinus*
Art: Karpfen

Haltung

Im Teich ab zirka 10.000 Liter Wasservolumen, Jungtiere können auch in kleineren Becken gepflegt werden

pH Wert 6,5 – 8,2
KH > 5 °dH
GH 8 – 10 °dH
Temperatur 4 – 30 °C

Allgemeine Angaben

Größe: bis zirka 100 cm, in seltenen Fälle auch größer
Futter: Pellet und Flockenfutter, Wasserinsekten, Algen und Wasserpflanzen
Haltung: in einer Gruppe

Herkunft

Die Herkunft der Koi ist nicht eindeutig geklärt. Vermutlich stammen einfarbige Karpfen aus dem Iran und wurden vor etwa 2000 Jahren nach Asien gebracht, wo sie als Insektenfresser und Speisefische gehalten wurden. Seit etwa 1870 wurden die Koi in Japan von Adeligen als Statussymbole gehalten. Inzwischen ist die Koizucht auch in Europa sehr beliebt.

Informationen

Koi haben eine Lebenserwartung von bis zu 60 Jahren und erreichen ein Gewicht von bis zu 5 kg bei einer Körperlänge von bis zu einem Meter. Sie legen etwa 400.000 bis 500.000 Eier und in etwa 4 Tagen entwickelt sich aus dem Ei ein Jungfisch. Koi ernähren sich von Pflanzen, Insekten und Würmern. Sinkt die Wassertemperatur auf unter 10 °C, reduzieren die Koi ihren Stoffwechsel und halten am Boden ihres Gewässers Winterruhe.

Aufgeteilt werden die Koi in mindestens 16 Hauptvarianten und über 100 Unterformen. Die Anzahl der Varianten erweitert sich fortlaufend. Die bekanntesten Zuchtformen sind Kohaku, Sanke, Showa, Utsurimono, Bekko, Asagi/Shusui, Koromo/Goromo, Kawarimono, Ogon, Tancho etc.. Sogenannte Butterfly Koi haben längere Flossen.

Koi werden in unserem Klima zumeist in Gartenteichen gepflegt. Die geselligen Tiere sollten immer in einer Gruppe gehalten werden. Pro ausgewachsenem Koi rechnet man 1-3m³ Teichwasser. Der Teich sollte über eine ausreichend dimensionierte Filteranlage und Wasserumwälzung verfügen. Die Ernährung erfolgt mit handelsüblichem Spezialfutter für Koi. Diese Futtermittel sind reich an Protein, Fett und Kohlehydraten und dienen der ausgewogenen Ernährung und Farbausbildung der Fische.

Dieses Datenblatt ist ein kostenloser Service der AquaLogistik GmbH.



Anzeige



ER BRAUCHT MEHR PLATZ
Er wird mit SHORI gefüttert

SHORI
Das Wachstumsfutter für Koi

Zu beziehen über den Fachhandel.
Hotline für Händleranfragen:
(+49) 02924 877525