



Kwaliteit boven kwantiteit

Na een zeer succesvol 2020 is ook 2021 erg goed begonnen voor Koi Wijzer. Dat koesteren we enorm, want we weten dat we daarmee een uitzondering zijn in de zware tijd waarin we leven. De hele coronasituatie is voor heel veel mensen enorm moeilijk te verkroppen en wij zijn blij voor een stukje afleiding te kunnen zorgen. Juist nu is de koihobby een ideale uitlaatklep en wij proberen dat gevoel dan ook naar iedereen over te brengen.

Ik spreek jullie in dit nummer voor het eerst toe als voorzitter van KOI2000. Een enorme eer, maar ik wil graag benadrukken dat ik nergens zou zijn zonder Henny. Zij zette samen met haar man Kees deze geweldige vereniging en ons fantastische blad op. Henny zal mij altijd adviseren en blijft de administratie doen, die op de Algemene Ledenvergadering piekfijn in orde werd bevonden door de kascontrolecommissie. Het bestuur is verder uitgebreid met Ben Smit, waar ik enorm blij mee ben. Ben is een integere, zeer kundige hobbyist die bovendien vanuit zijn werk gespecialiseerd is op het gebied van eventmanagement en marketing.

Op die manier professionaliseren we KOI2000 en Koi Wijzer niet alleen op de voorgrond, maar ook op de achtergrond enorm. We zoeken overigens nog een webmaster en een video editor, dus meld je daar vooral voor aan via info@koiwijzer.com. Het blad is natuurlijk fors groter én dikker geworden, de fotografie krijgt meer aandacht, onze Vijververkiezing is weer aanstaan-

de (geef je snel op, het is geheel gratis en je kan prachtige prijzen winnen!!) en de agenda op onze website www.koi2000.nl staat al behoorlijk vol. Van workshops tot cursussen, van vijvertoers tot lezingen, van shows tot reizen. En we blijven de agenda natuurlijk updaten.

Het voorjaarsblad dat je nu voor je hebt is in onze ogen weer een parel geworden. Prachtige verhalen met inhoud, nieuwe inzichten, prachtige vijvers, geweldige koi en uiteraard ook cultuur. Omdat wij Koi Wijzer echt puur maken voor de hobbyist, staan we altijd open voor suggesties voor nieuwe verhalen uiteraard. Laat het ons vooral weten als je graag meer over een bepaald onderwerp zou willen weten.

Tot slot nog een woord van dank aan onze partners. Alleen in 2021 hebben alweer vier nieuwe zaken toegezegd ons te gaan steunen. Dankzij deze partners kunnen we de prijs van Koi Wijzer scherp houden en kunnen we vanuit de kas bijdragen om ook de workshops, events, cursussen en andere koidagen betaalbaar te houden of zelfs gratis aan te bieden. Schroom niet om je op te geven voor onze gezellige dagen. Wij geven de scherpst mogelijke prijs en werken alleen met professionals. Een cursus over medische zaken dus door een gediplomeerd arts, niet door een hobbyist. Kwaliteit boven kwantiteit.

Roy van den Berghe, Voorzitter KOI2000 & Hoofdredacteur Koi Wijzer

Atoomnummer 7 gevaarlijk of juist van levensbelang in de vijver?

Vijver liefhebbers zijn altijd opzoek naar atoomnummer 7 want, atoomnummer 7 is gevaarlijk voor onze vissen! Toch?

A toomnummer 7 is in het periodiek systeem het atoom stikstof (N). Stikstof (N) is naast koolstof (C) en fosfor (P) een onmisbare bouwsteen voor elke cel in ons lichaam. Met deze N-, C- en P-atomen worden eiwitten en DNA gemaakt.

In onze vijvers komen de N-atomen ook voor. Deze zijn dan gebonden aan andere atomen en vormen dan de moleculen ammonium (NH_4^+), nitriet (NO_2^-) of nitraat (NO_3^-). Micro-organismen maken deze moleculen. Er zijn verschillende bacteriën met prachtige namen zoals bijvoorbeeld: Azotobacter chroococcum en Paenibacillus azotifigens. Deze bacteriën leven in de grond en zuigen als het ware de luchtstikstofatomen (N_2) op en binden deze N-atomen aan waterstofatomen (H). Dit proces kost veel energie maar uiteindelijk is de stof Ammonium (NH_4^+) ontstaan.

Naast bacteriën zijn er ook bepaalde algen, wieren en planten in staat om N_2 om te zetten naar ammonium. Bacteriën zijn verantwoordelijk voor 90 procent van de stikstoffixatie op onze planeet. Als wij

7

N

Stikstof

14.007

Welke koi zou ik kopen: ki utsuri

'Welke koi zou ik kopen' is een vaste rubriek in Koi Wijzer waarin een jurylid uit het buitenland zijn of haar visie op meerdere koi van goede kwaliteit los laat. In deze editie staat de steeds populairder wordende ki utsuri centraal en is de eer aan Lori Vertin. *Tekst Lori Vertin, foto's Jeroen Dregmans (Ornafish)*



De ki utsuri is de oudste versie van de variëteit utsurimono bij koi. Deze variëteit is een afstammeling van de tetsu magoi - ki bekko-lijn. De klassieke ki utsuri heette oorspronkelijk kurokihan (kuro = zwart, ki = geel), gele vlekken op een zwarte achtergrond. De ki utsuri-bloedlijn werd gestabiliseerd in het begin van het Taisho-tijdperk (1912-1926). Tegenwoordig herkennen we drie utsurimono-variëteiten: shiro utsuri (wit), hi utsuri (rood) en ki utsuri (geel).

Hoe selecteren we een ki utsuri voor onze eigen collectie?

Uiteindelijk denk ik dat als je tevreden bent met je selectie, dat dat het belangrijkste is. Enkele belangrijke factoren bij de selectie zijn:

- Conformatie,
- Citroengeel glanzende huid,
- Donker sumi vanaf de onderkant van het lichaam,
- Sumi op het hoofd.

Besluitvormingsproces

Laten we eens kijken naar de foto's van zeven Ki Utsuri en het besluitvormingsproces volgen dat hierboven is beschreven. Twee van de koi zijn uit deze vergelijking verwijderd op basis van de oranje zweem van hun kleur.

Conformatie

Als we naar het totaalbeeld van de koi kijken, zijn we op zoek naar een goed geproportioneerde koi. Ki utsuri 1 van onbekende lengte ziet er goed geproportioneerd en gebalanceerd uit. Ki utsuri 2, 65 centimeter lang, ziet er enigszins onevenwichtig uit, waarbij de rechter kieuwplaat langer lijkt dan de linker. Dit kan een probleem zijn met betrekking tot fotografie en het zou nuttig zijn om extra foto's van deze koi te zien.

Bio Lori Vertin

Lori Vertin is afgestudeerd aan de Amerikaanse militaire academie in West Point en heeft een masterdiploma in speciaal onderwijs voor jonge kinderen. Ze heeft gewerkt als militair inlichtingenofficier, docent speciaal onderwijs en administrateur, en is momenteel de marketingdirecteur van Ver-tech Labs. Lori is trainee koi jury van de American Koi Judges Association. Hoewel ze grote waardering heeft voor de gosanke-variëteiten, geniet ze eveneens enorm van de niet-gosanke nishikigoï. Lori en haar man onderhouden momenteel een koivijver van 42.000 liter in Minnesota. Ze hebben onlangs een boerderij gekocht in North Carolina en gaan daar een nieuwe vijver aanleggen voor hun koi. Lori hoopt ook over een paar jaar een Japanse tuin van een halve hectare met koivijver aan te leggen. Je kunt Lori volgen op haar persoonlijke blog carolinakoilady.com.





In het water is Takahito
litsuka. Hij runt samen met
zijn broer, uiterst links, en
zijn zoon de farm.

The Azukari Dream: Koi Wijzer trapt nieuw project af met Edo Koi

Azukari, alleen het woord roept al verwachtingen op bij vele koihobbyisten. Het is dan ook voor velen een droom om een hoge kwaliteit tosai te kopen en deze nog een jaar door de kweker in Japan te laten verzorgen in een grote mudpond. Exact dat gaan wij met Koi Wijzer mogelijk maken met The Azukari Dream. We trappen dit prachtige en spannende project af met onze trouwe partner Edo Koi Holland.

Tekst: Roy van den Berghe, foto's: Oya Koi Farm