



# *Svenska Guppy Sällskapet*

## *Hur man kommer igång som guppyodlare*

Av: Olle Boberg & Björn Lundmark

Som nybliven medlem kanske du finner guppyavel så intresserant att Du på allvar skulle vilja odla guppy. Följande lathund är en liten introduktion till vad du kan göra för att lyckas:

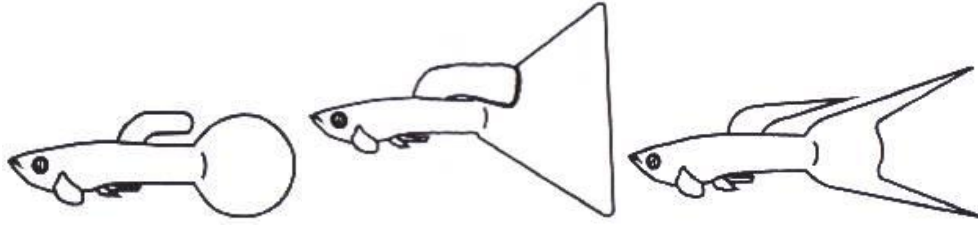
- **Inrätta hobbyn efter dina möjligheter och ditt intresse.** Visst går det att odla guppy med bara ett akvarium. Man bestämmer bara i förväg ett visst ideal, att så här skall mina idealhanarna se ut och utifrån detta gallrar man bort alla hanar som inte motsvarar idealet. Detta urval kommer att leda till att Du så småningom får en ren stam.
- Börja med fiskar från en **renodlad stam**. Djur med okänd bakgrund kan göra att det tar årtal att åstadkomma en ren stam. Speciellt om du inte är insatt i genetik och arvsång. Med renodlad stam menas att alla hanar ser relativt lika ut och att deras avkommor med samma stams honor blir också likadana.
- Guppyn har inre befruktning och med hanens gonopodium (parningsorgan, omvandlad analfena) överförs ett litet spermapaket vilket honan lagrar. En befruktad hona kan i vilt tillstånd få yngel hela livet bara igenom en befruktning. En senare befruktad hanes sperma konkurrerar ut den förra befruktningens sperma.
- Om man vill bedriva **avel** måste man separera han- och honyngel så fort som möjligt, det enklaste sättet är att plocka ut ett tjugotal honor ur sin ungdjurgrupp innan hanarna är köns mogna (1-1 ½ mån). Sedan föder man upp sina ungdjur till dess att man väljer ut de hanar som motsvarar ens avelsmål och sätter dessa med sina oparade honor. För att inte ynglen ska bli uppätta kan man sätta varje befruktad hona i ett eget akvarium/godisburk där de föder (ca 1 mån efter befruktningen). Det är av denna anledning bra att ha **tillgång till många små akvarier** där man kan föda upp sina yngel/låta honan föda i.
- Man får rum med många akvarier på ett relativt begränsat utrymme om man planerar väl. Hermann Guthahn i DGF har beskrivit en ändamålsenlig hylla som det går att odla två linjer eller stammar i. En översättning av Hermanns beskrivning finns med skiss att läsa i Svenska Guppybrev 4/1995 och kan fås

genom Svenska Guppy Sällskapet, skriv ett mejl till Björn så skickar jag den som pdf.

- **Utfodringen och skötseln** är viktig. Det är viktigt att nyfödda yngel har mat från första levnadsdygnet. Nykläckt artemia är ett utmärkt foder, det kan alla intyga som odlar fisk professionellt. Även mikromask, toffeldjur, cyklops och bosmider är bra foder för såväl yngel som större fiskar. Vill man inte hålla på och slabba med odlingskulturer av foderdjur funkar också torrfoder av all typer ypperligt. Man ha flera sorters torrfoder samt även frystorkad föda, ja allt som är av lagom storlek är bra till guppys, tänk bara på att ha relativt bra torrfoder till uppväxande fisk annars kanske tillväxten hämmas. Ju mer man utfodrar desto oftare måste man göra vattenbyten. De som kan ägna odelad tid för sina guppys kan mata med omväxlande foder upp till 8 ggr per dag. Vi som jobbar får nöja oss med 1 – 2 ggr per dag.
- **Vattenbyte. Byt vatten innan det blir för surt eller förorenat. Det eliminerar risken för höga nitrit och nitratvärden-värden, det är därför viktigt att göra regelbundna vattenbyten.** Byt aldrig mer än en fjärdedel av vattnet på en gång. Hellre 1/5 i veckan eller 1/10 per dag. Det senare rekommenderar Lou Wasserman som är professionell odlare. En orsak till de täta vattenbytena är en ojämn kvalitet på det amerikanska kranvattnet. Mindre vattenmängder varje gång orsakar mindre stress för fisken. Jag (Björn) byter cirka 3/5 av vattnet i veckan (allt på en gång) och jag har inte märkt att det ger mig några problem, kanske var och en får prova sig fram vad som funkar för varje odlingsanläggning beroende på fisktäthet och utfodring etc.
- **Växter:** Prova vilka växter som trivs bäst i ditt vatten. Välj växter som växer snabbt t.ex. Ceratopteris, Vattenpest, Hornsärv, Cabomba, Javamossa, Valisneria, Hygrophila och liknande. Personligen (Olle) har jag sand i en del och bara Javamossa i en del akvarier.
- **Det finns utställningar där man tävlar om vem som har de snyggaste guppyhanarna.** Poängsättning vid tävling bedömer kroppens, fenornas och stjärtens respektive längd, form och färg enligt nedan:

	Längd	Form	Färg	Summa
<b>Kropp</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>28</b>
<b>Ryggfena</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>23</b>
<b>Stjärtfena</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>44</b>
<b>Vitalitet</b>				<b>5</b>
			<b>Summa</b>	<b>100</b>

Fiskarna indelas dessutom i tre olika grupper beroende på deras utseende på fenorna nämligen: Storfenade, svärdsfenade, och kortfenade (se exempel nedan) vill man veta mer se SGS hemsida [www.guppys.se](http://www.guppys.se) I övrigt sker bedömning efter respektive standardform som anger idealformen. Fisken skall ha proportionella mått och får inte ha för långa fenor eller vara klumpiga och ha svårt för att simma. Om så är fallet diskvalificeras fiskarna.



Exempel på olika tävlingsstandarder; först en kortfenad variant (vänster) som exempel visas en rundstjärt, i mitten visas en triangelstjärt en av storstjärtarna, höger en av svärdsguppsarna nämligen en dubbelsvärds-guppy.

Garnityret (så kallas en grupp av minst tre utställningshanar) får bestå av fyra hanar och en hona. Tre hanar bedöms var för sig och den genomsnittliga bedömningen för dessa blir det slutliga resultatet för gruppen. På senare tid har man bedömt det orättvist om det bara finns honor i vissa garnityr (set). Hanarna kan framstå som vackrare när det finns en hona närvarande. Om man har fyra hanar närvarande vid bedömning blir resultatet genomsnittet för samtliga fyra. Det gäller således att alla fiskarna är lika vackra så att genomsnittet inte blir sämre. I vissa fall kan det vara bättre att bara sända tre hanar.

Avvikelse från standard och fel som t.ex. splittrade fenor och ojämnheter m.m. ger poängavdrag av olika storlek, beroende på felets karaktär.

Standardreglerna (benämns IHS) ses över vart femte år, beroende på inkomna ändringsförslag. Senaste ombearbetningen utfördes år 2004 och finns tillgänglig på SGS hemsida. Se [www.guppys.se](http://www.guppys.se)

**Europamästerskapet** för guppyodlare äger i regel rum på upp till 7 olika ställen i Europa. Den som har bäst resultat i sammanlagda poängen i fyra av dessa tävlingar blir Europamästare. Om man ställer ut flera garnityr räknas bara det som har högsta poäng.

Försändelse av fisk till utställningar har komplicerats av alla bestämmelser som kommit till för att motverka terrorister. Men det skall gå att lösa på något vis. SGS arbetar på denna sak.

Vi inom SGS brukar också ha möten men framför allt brukar vi dela med oss till varandra av varandras fiskar (grattis givetvis). Som medlem har du alltså tillgång till Sveriges bästa utställningsguppies och ovanligaste stammar helst grattis.

Lycka till med odlingen och varmt välkommen in i Svenska Guppy Sällskapet.

För mer info se vår hemsida  
[www.guppys.se](http://www.guppys.se)

Har du frågor kontakta gärna  
Björn Lundmark  
[bjorn.lundmark@spray.se](mailto:bjorn.lundmark@spray.se)

eller vår ordförande  
Olle Boberg  
[0858241013@telia.com](mailto:0858241013@telia.com)