

Bestämningsnyckel till svenska arter av laxfiskar – Salmonidae

- 1. Ryggfena bred, åtminstone dubbelt så bred som lång *Thymallus thymallus* harr
- Ryggfena smal, bara något bredare än lång 2



Key to Swedish species of salmonids – Salmonidae

- 1. Dorsal fin at least twice as wide as long *Thymallus thymallus* Grayling
- Dorsal fin only slightly wider than long 2



ARTDATABANKEN

Denna nyckel är publicerad digitalt i [Artfakta](#) och togs fram år 2012 för bokverket Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Nyckelns urval av arter avspeglar systematik och svensk förekomst vid denna tidpunkt. Gruppen kan idag omfatta fler eller färre svenska arter och arternas namn kan också ha ändrats.

Så här använder du nyckeln: Gå vidare till nästa nyckelsteg genom att klicka på siffran. Genom att klicka på ett namn kommer du till en sida i Artfakta där arten/gruppen presenteras.

Källa: Kullander, S.O., Nyman, L., Jilg, K. & Delling, B. (2012). *Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Ryggsträngsdjur: Strålfeniga fiskar. Chordata: Actinopterygii.* (DZ 35–108). Uppsala: ArtDatabanken, SLU.

- 2. Analfena med 13–15 grenade fenstrålar. Gälräfständer 29–44. Kropp utan svarta prickar, silverglänsande med blågrön rygg, under lektiden till stora delar röd ...

Oncorhynchus nerka
indianlax

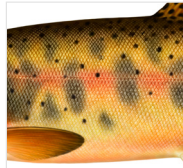
- Analfena med högst 12 grenade fenstrålar. Gälräfständer högst 27. Kroppsfärg varierande; under lektiden ibland röd på undre halvan men aldrig röd på övre halvan 3



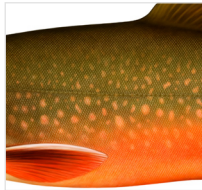
- 2. Anal fin with 13–15 branched rays. Gill rakers 29–44. Body without black spots; silvery with bluish green back (in mating season extensively red) *Oncorhynchus nerka*
Sockeye Salmon

- Anal fin with at most 12 branched rays. Gill rakers at most 27. Body colour varying; in mating season occasionally red in ventral half, but never in dorsal half 3

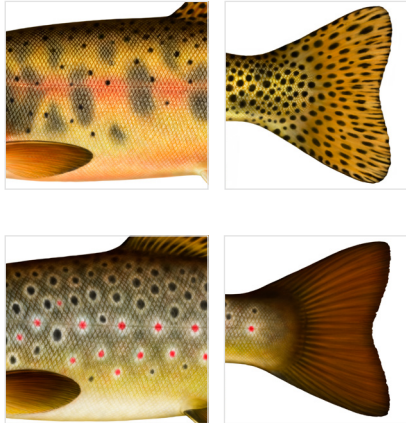
- 3. Kroppssidor med mörkare prickar (kan vara omgivna av en ljus ring) mot ljus bakgrund 4
- Kroppssidor med ljusa prickar eller vindlingar/marmorering mot mörk bakgrund (rödingar)..... 7



- 3. Sides pale with dark spots (some of which may be surrounded by pale rings) 4
- Sides dark with pale spots or marbling (genus *Salvelinus*)..... 7



4. Kroppssidor silverfärgade eller gulaktiga, ofta med ett rosafärgat eller rött längsband. Mörka prickar finns alltid på stjärtfenan..... 5
- Kroppssidor av varierande färg, utan rosafärgat eller rött längsband. Mörka prickar förekommer sällan på stjärtfenan..... 6



4. Sides silvery or yellowish, often with a pink or red longitudinal band. Dark spots always present on caudal fin 5
- Sides without pink or red longitudinal band, their basic colour varying. Dorsal fin usually without black spots 6

5. Prickar jämnt fördelade längs kroppssidorna. Underkäke utan rött "strupsnitt-streck" på sidan *Oncorhynchus mykiss*
regnbåge

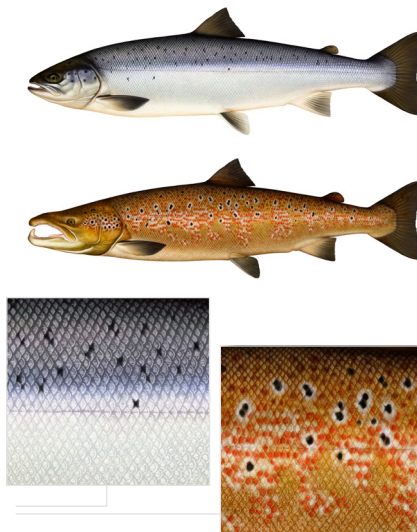
- Prickar glest fördelade längs främre delen av kroppssidorna, allt tätare bakåt. Underkäke med ett rött "strupsnitt-streck" på sidan. Bara i Jämtland *Oncorhynchus clarkii*
strupsnittsöring



5. Spots evenly distributed over sides. Lower jaw without red, lateral "cutting mark" *Oncorhynchus mykiss*
Rainbow Trout

- Sides increasingly densely spotted posteriorly. Sides of lower jaw with a red "cutting mark". Swedish distribution restricted to the province of Jämtland *Oncorhynchus clarkii*
Cutthroat Trout

6. Stjärtspole smal, med 10–13 fjäll mellan slutet av fettfenans bas och sidolinjen. Stjärtfena djupt inskuren hos små individer (mindre än 20 cm kroppslängd), svagt inskuren hos stora individer. Kropp silverglänsande med mörkare rygg, under lektiden mörkare brunröd. Kroppssidornas fläckar hos silverglänsande individer små och X-formiga, saknas nästan alltid nedanför sidolinjen. Fettfena med ofärgad eller grå kant. Gälräfständer 17–24. Plogbenets bakre del utan tänder hos stora individer. Mellankäksbenet når som regel inte bakom ögat *Salmo salar* lax



Salmo salar
lax

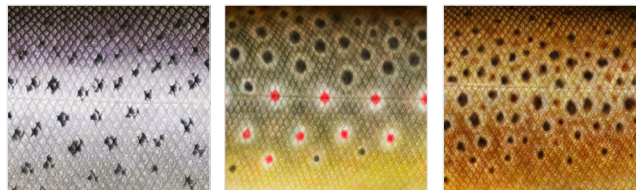
- Stjärtspole bred, med 13–16 fjäll mellan slutet av fettfenans bas och sidolinjen. Stjärtfenans bakkant svagt inskuren hos små individer (mindre än 20 cm kroppslängd), vanligtvis rak hos större individer. Kropp silverglänsande, brunröd eller gulgrön, under lektiden mörkare. Kroppssidornas fläckar hos silverglänsande individer oftast stora och runda, talrika även nedanför sidolinjen. Fettfena ofta med röd kant. Gälräfständer 14–19. Plogbenets bakre del vanligen med tänder även hos stora individer. Mellankäksbenet når bakom ögat *Salmo trutta* öring



Salmo trutta
öring

6. Caudal peduncle slender (10–13 scales between base of adipose fin and lateral line). Posterior margin of caudal fin deeply emarginate in individuals shorter than 20 cm, slightly emarginate in large specimens. Body silvery with dark back, in mating season darker brownish red. Spots on sides of silvery specimens small and X-shaped, normally present only above lateral line. Margin of adipose fin colourless or grey. Gill rakers 17–24. Posterior part of vomer without teeth in large specimens. Intermaxillary bone usually not extending beyond posterior eye margin *Salmo salar* Atlantic Salmon

- Caudal peduncle stout (13–16 scales between base of adipose fin and lateral line). Posterior margin of caudal fin slightly emarginate in individuals shorter than 20 cm, usually straight in large specimens. Body silvery, brownish red or yellowish green, darker in mating season. Spots on sides of silvery specimens usually large and circular, numerous also beneath lateral line. Margin of adipose fin often red. Gill rakers 14–19. Teeth usually present in posterior part of vomer also in large specimens. Intermaxillary bone extending beyond posterior eye margin *Salmo trutta* Brown Trout



7. Färgteckning med varierande antal ljusa prickar (ibland knappt skönjbara på ljusa/silvriga exemplar). Fenor utan prickar eller marmoreringar men bröst-, buk- och analfenornas framkant ofta vit *Salvelinus alpinus* röding
- Färgteckning med många vita eller gulaktiga prickar eller marmoreringar på både kropp och fenor 8



7. Number of pale spots varying (spots sometimes barely discernable in pale/silvery individuals). Fins without spots or marbling, but anterior margin of pectoral, pelvic and anal fins often white.....*Salvelinus alpinus* Arctic Char
- Both body and fins with numerous white–yellow spots or marbling..... 8

8. Bröst- buk- och analfenor med tydligt vit framkant mot kontrasterade svart. Kropp med många vita eller gulaktiga prickar, ofta marmorerat på ryggen

Salvelinus fontinalis
bäckröding



- Bröst- buk- och analfenor med vit framkant, som dock är smalare och mindre skarpt avsatt. Kropp med många vita eller gulaktiga prickar, ibland marmorerat på ryggen. Bara i Jämtland

Salvelinus namaycush
kanadaröding



8. Pectoral, pelvic and anal fins with a broad, white margin standing out sharply against the adjacent black fin membrane. Body with numerous white or yellowish spots, dorsum often marbled.....

Salvelinus fontinalis
Brook Char

- Anterior margin of pectoral, pelvic and anal fins narrowly white, but the white colour is less distinctly set off. Body with numerous white or yellowish spots, dorsum often marbled. Swedish distribution restricted to the province of Jämtland

Salvelinus namaycush
American Lake Trout