

**Kanariesiska
(Serinus Canaria)**

Beskrivning, evolution och relation till människan



**Komvux-gymnasium
Norrköping**

**Aron Vermica
Biologi 1
Projektuppgift 20211111
Handledare
Anders Inghage**

Förord:

Jag har valt att skriva rapporten för att nybörjare av systematiken och arters roll i samhället, därför kan man utifrån rapporten lära sig mera. Det ger även mig själv en bättre bild kring sökandet av fakta kring arter. I denna rapport redogörs Kanariesiskas evolution och även deras relation till människan i samhället, detta genom fakta.

Sammanfattning:

I denna rapport tar jag upp hur Kanariesisken har uppkommit och därmed placerar in den i systematiken. Jag fortsätter även med att besvara på min frågeställningar kring hur Kanariesisken anatomi ser ut och på vilka sätt den skiljer sig från andra fåglar. Hur arten framför sig själv och de olika kroppsspråk den använder för att signalera fara till en artfränder. Jag tar även upp hur människan har påverkat evolutionen av Kanariesisken och på vilket sätt det har förändrat fågelns utseende och beteende genom åren, även hur Kanariesisken används av människor genom åren. Därefter diskuterar jag kring min frågeställning och en kort källkritik kring fakta hämtandet för resultatdelen av rapporten.

INNEHÅLL

FÖRORD

SAMMANFATTNING

1. INLEDNING 1	1
1-1 Bakgrund	1
1-2 Frågeställning	1
1-3 Syfte	1
1-4 Metod & material	1
 2. RESULTAT	 1
2-1 Beskrivning av art	1
2-2 Systematiken	1
2-2 Anatomi och fysiologi	2
2-4 Människans avla av fysiologi	2
2-5 Jämförelse med andra arter	3
2-6 Domesticerade relation till människan	3
2-7 Kanariesiska kroppsspråk	3
 3. DISKUSSION	 3
3-1 Källkritik	4
 4. REFERENSER	 4

1-Inledning

1-1 Bakgrund

Jag skriver om arten Kanariesiska. Arten härstammar från Kanarieöarna, Madeira och Azorerna men finns även numera överallt i världen då den är extremt vanlig som husdjur. Jag valde att skriva om Kanariesiskan för att det är ett av de vanligaste fåglarna att ha som husdjur och jag vill ta reda på mera kring hur arten fungerar.

1-2 Frågeställning

- Vart kommer Kanariesiska ursprungligen från och hur ser dess släktträd ut?
- Vad finns för skillnader mellan Kanariesiska till skillnad från andra fåglars anatomi?
- Hur ser Kanariesiska domesticerade relation till människan?
- Hur ser Kanariesiska kroppsspråk ut och hur kommunicerar de?

1-3 Syfte

Kunna ta reda på vart Kanariesiska härstammar från och placera ut den i systematiken. Samt gör jag rapporten för att kunna se skillnader mellan Kanariesiska och andra fågelarter. Dessutom för att ta en närmare titt på Kanariesiska domesticerade relation till människor och hur den har förändrats genom åren.

1-4 Metod & material

Då Kanariesiska arten ej finns här i Sverige går det inte att göra någon studering av arten i verkligheten därför ska jag använda mig av internetkällor och studier. Jag kommer även att använda mig av anteckningarna från biologi 1 föreläsningarna.

2-Resultat

2.1 Beskrivning av art

Kanariesiska finner man i mestadels i Kanarieöarna, Azorerna och Madeira. Kanariesiska har sedan 1400-talet varit en så kallad burfågel, detta då den även i fångenskap sjunger lika som vild. Kanariesiska livnär sig för mestadels på frön, växtdelar och under hackning även insekter. Kanariesiska är känd för sin gula färg vilket har varit en stämpel för igenkänningen av fågeln.

2-2 Systematiken

Kanariesiska är en del av domänen eukaryota av de tre domänerna som inkluderar archaea och bakterier. Skillnaden mellan domänerna är att de eukaryota har en cellkärna till skillnad från både archaea och bakterier. Eukaryoter är uppdelade i sex stycken olika riken då vilka är archezoa, protozoa, chromista, plantae, fungi och animalia, Kanariesiska tillhör riket animalia (wikipedia 2021-11-06)

Kanariesiska är en art från familjen finkar de är mestadels mindre till medelstora och igenkända pga dess läte som de är kända för. De kommer från under stammen ryggradsdjuren vilket innebär att de har ett skelett som är inneslutet i kroppen.

Domän: Eukaryota
Rike: Animalia
Stam: Ryggsträngsdjur
Understam: Rygggradsdjur
Klass: Aves
Ordning: Passeriformes
Familj: Finkar
Underfamilj: Carduelinae
Släkt: Sernius
Art: Kanariesiska, *Serinus canaria*

2-3 Anatomi och fysiologi

Kanariesiska blir cirka 13 cm lång. Den är gulgrön på ryggen med svartaktiga streck och mycket breda, ljusa askgråa fjäderkanter. Övergumpen är gulgrön, strupen och fram bröstet grönaktigt guldgula, halsens sidor askgråa, bröstet bakåt gulaktiga och buken och undergumpen vitaktiga. Honan är på ovansidan brungrå, på bröstet och strupen grönaktigt guldgul. (wikipedia 2021-11-05). Dessutom finns en mängd raser som i storlek och utseende varierar starkt från varandra, med storsvuxna och småsvuxna raser, figurkanarier med en märklig kroppsform, frisyr raser med krusig fjäderskrud och tofs raser. (ne.se 2021-11-05) Kanariesiska är en del av gruppen tättingar som har omkring 6 600 arter. De flesta brukar vara små och utmärks av deras fötter, de har fyra tår varav ena är vänd bakåt är resterande är framåt.

Hos kanariefåglar är det vanligt att honan ensam ruvar och inte avlöses av hanen. Hon lämnar boet flera gånger om dagen för att avsätta ekskrementer och dricka. Den resterande tiden försörjer hanen honan med föda ur sin kräva. Honan sitter oftast mycket fast och uthålligt på äggen och låter sig vid lugnt sällskap, endast lite störas i häckningen. Ruvningen varar i 13 dagar.(wikipedia 2021-11-13)

2-4 Människans avla av fysiologi och anatomi



Det var före 1600-talet som de första avlade mutationerna av Kanariesiskan trädde fram då de gula fläckarna blev till hel gula fåglar. Idag finns det flera olika färger av Kanariesiskan då människor framavlade olika färger som ex vit, röd, brun och mera. Det framavlade även tofsen och särskilda fjäder frisyrer som kännetecknar dagens Kanariesiska. Den är dessutom domesticerad då människor har haft dem som husdjur sen 1600-talet, vilket har resulterat i att fågel har blivit större. På bilden till vänster är det några

olika varianter av framavlade färger av Kanariesiska.

2-5 Jämförelse med andra arter

Kanariesisken är en mellanstor fågel då den endast blir upp till 13 cm lång jämfört med andra arter. Arten är en del av gruppen tättingar som är den största gruppen, då det finns 23 fågelordningar redogör tättingar för omkring $\frac{2}{3}$ av totalt alla arter.

2-6 Domesticerade relationen till människan

Sedan 1400-talet då vi upptäckte Kanariesisken tog människan den hem till Europa och redan då började de användas som burdjur. Detta har resulterat till förändringar i utseende då människan framavlade flera färger och även deras frisyrier. Det var spanjorerna som tog med sig de första Kanariesisken och de blev först kallade för *Canarium aviculam* vilket står för små socker fåglar. Detta skedde då människan var fascinerad av Kanariesiska sjungande vilket under 1800-talet då människan framavlade även bättre sjungande och fokuserade sig på deras sång kvalitet. Från 1911 till 1968 använde man sig även av Kanariesiskan som varningsändemål i brittiska kolgruvor. Eftersom fåglarna var mer känsliga än människor till gruvgas. Vid slutet av 1968 fanns den cirka 200 anställda Kanariesiska i gruvor men numera har de ersatts av elektroniska gasvarnare. Arten är livskraftig och är bland de vanligaste fåglarna att ha som husdjur.

2-7 Kanariesiska kroppsspråk

Kanariesisken som andra fåglar dansar hanarna framför honorna för att imponera på dom och försöka få en partner. Kanariesisken har ett väldigt utvecklat kroppsspråk då på grund av domesticerade relation till människan har de lett till att den har präglats och kan förväxlas med deras kroppsvård. När de spärrar ut sina vingar syftar de oftast till att signalera för artfränder att ett hot närmar sig, däremot kan det även bara vara sätt för dem att kyla ned sig. Att vassa sin näbb mot en gren kan bara betyda att de rengör näbben men även för att lugna ned aggressiva artfränder.

3-Diskussion

Jag har utifrån min resultatdelen av min rapport kunnat svara på mina frågor kring Kanariesisken då jag börjar med "Vart kommer Kanariesiska ursprungligen från och hur ser dess släktträd ut?". Jag vet att arten fick sitt ursprung från kanarieöarna och även artens plats i systematiken, då Kanariesisken är en del av finkarna. Dessutom har jag kunnat ta reda mera om hur Kanariesisken ser ut och beter sig, arten är väldigt unik för dess färg och utseende. Anatomien skiljer sig inte enormt från andra fåglar då arten är en del av tättingarna som utgör för $\frac{2}{3}$ av alla fåglar på jorden. Jag har tagit reda på hur Kanariesisken använder sig av rörelser och tecken för att signalera olika saker till både hot mot arten och även emot en hona.

Även att Människan domesticerade har pågått sedan början av 1400-talet och händer fortfarande än idag av Kanariesisken. Detta är på grund av att arten ansågs lyxig redan i början av ens upptäckt vilket resulterade i att adelsmän och rika ville ha fågeln som ett husdjur redan under 1400-talet. Vilket fortsatte ända tills idag då människor framavlade alla dessa nya färger för Kanariesisken. De började även användas som arbetare på grund av deras läte då gruvarbetare tog nytta av Kanariesisken.

3-1 Källkritik

Jag har för den största delen använt mig av wikipedia och ne för att skriva denna rapport då det ej fanns stora mängder information kring Kanariesisken online. Jag kunde däremot dubbelkolla en hel del av faktan på wikipedia med ne som är en betydligt mycket säkrare källa för korrekt information. Jag använde mig av "Livets utveckling" för att kunna se mera om tättingar och anatomin för fåglar, jag anser boken som en pålitlig källa då den var skriven i syftet för att lära sig mera om ämnet. Däremot kan källor som wikipedia skrivas om och justeras av i princip vem som helst som har skapat ett konto på webbplatsen.

4-Referenser

<https://sv.rilpedia.org/wiki/Kanariesiska> (Hämtat 2021-11-07)

<https://mossedal.se/djur/kanarief-glar.html> (Hämtat 2021-11-09)

<https://sv.wikipedia.org/wiki/Kanariesiska> (Hämtat 2021-11-05)

<https://sv.wikipedia.org/wiki/Finkar> (Hämtat 2021-11-04)

Lotte Juul Nielsen, "*Livets utveckling*", 2008

<https://www.ne.se/uppslagsverk/encyklopedi/lång/kanariefågel> (Hämtat 2021-11-05)