

DVÄRGPINGVIN



JJ Harrison

Av: Belinda Lindström Böö

Kurs: Biologi 1

Lärare: Anders Inghage

FÖRORD

Jag har gjort detta arbete för att lära mig mer om en organism, och jag blev tilldelad gruppen fåglar. Jag har valt att skriva om dvärgpingviner för att jag är väldigt intresserad av marinbiologi, och eftersom pingviner är landlevande fåglar som inte kan flyga, och som lever i nära relation till havet, var det ett naturligt val.

INNEHÅLL

Förord	2
Innehåll	3
Sammanfattning	4
Inledning	5
Metod	5
Resultat	6-8
Diskussion	9
Källor	10

SAMMANFATTNING

Dvärgpingvinen tillhör klassen fåglar och har till skillnad från de flesta andra fåglar flera partners under sin livstid. Honan lägger 1-2 ägg per säsong som båda föräldrarna ruvar, och båda tar hand om kycklingarna efter de kläcks. Trots att de tillhör fågelklassen kan dvärgpingvinen inte flyga, men är en utmärkt simmare och kan gå på land. I vuxen ålder blir de inte större än 35 cm och väger upp till 1,5 kilo. De lever på södra halvklotet, där deras vanligaste fiender är rävar, katter och hundar på land. De lever i kolonier på land, men jagar oftast ensamma till havs, där de främst är ute efter fisk, räkor och bläckfisk.

INLEDNING

I detta arbete tar jag reda på mer om pingviner, specifikt dvärgpingviner. Jag har studerat bland annat hur och var dvärgpingviner lever, hur de skaffar föda, hur de fortplantar sig, hur de för sig med varandra och även vad de har för relation till människan.

METOD

Jag har använt internet till detta arbete, där jag googlat fram olika hemsidor som på olika sätt behandlat ämnet dvärgpingviner, allt från mer personliga bloggar till rena faktasidor, för att få en så bred uppfattning som möjligt.

RESULTAT

Domän: Eukaryoter (Eukaryota)
Rike: Djur (Animalia)
Stam: Ryggsträngsdjur (Chordata)
Understam: Rygggradsdjur (Vertebrata)
Klass: Fåglar (Aves)
Ordning: Pingvinfåglar (Sphenisciformes)
Familj: Pingviner (Spheniscidae)
Släkte: Dvärgpingviner (Eudyptula)
Art: Dvärgpingvin (*E. minor*)

Dvärgpingvinens anatomi

Dvärgpingviner är den minsta pingvinarten i världen, den mäter endast upp till ca 35 cm lång, och väger mellan 1 och 1,5 kilo i vuxen ålder. Liksom alla pingviner så kan dvärgpingvinen inte flyga, istället har de starka ben så de kan gå på land och simma bra i vatten. Liksom alla andra pingviner har de en vit mage, men deras ryggar och vingar är blå. Därför kallas de ibland blue penguin, även om vissa kan vara så mörka att den blå färgen kan misstas för svart eller grå. Dvärgpingvinen har en kort svans, som ibland knappt syns. Det är också skillnad mellan honor och hanar, där de största skillnaderna är att hanarna är större och även har mörkare, bredare näbb.



Dvärgpingviner i koloni

Hur och var lever dvärgpingviner?

Man förknippar ofta pingviner med Antarktis, och liksom alla pingviner så lever dvärgpingviner på det södra halvklotet, men de lever i ett lite varmare klimat, främst på Nya Zeeland och i Australien. Där lever de ihop i kolonier i hålor i närheten av vattnet, gärna i skydd av naturlig växtlighet. Under häckningsperioden spenderar de den mesta av sin tid tillsammans i sin koloni, men simmar oftast ut ensamma och fiskar efter mat. De jagar oftast efter fisk, räkor och bläckfisk, och tack vare sin storlek och snabbhet under vatten är dvärgpingvinerna bra på att fiska. När det inte är häckningsperiod kan de vara ute tills havs i upp till en månad innan de återvänder till sitt hem. Liksom andra pingviner kan dvärgpingvinen inte flyga, utan har starka ben som gör att den kan gå på land och simma bra i vatten.



Dvärgpingvin i sitt bo

Fortplantning

Dvärgpingvinen är till skillnad från många andra fåglar inte monogam under sin livstid, utan har flera olika partners. Under en parningsperiod lägger honorna ett eller två ägg, och både honorna och hanarna turas om att både ruva äggen och mata ungarna. Dvärgpingvinen ruvar sina ägg i runt 35 dygn, och föräldrarna tar sedan hand om ungarna i 7-11 veckor, efter vilka ungen anses vara vuxen nog att klara sig själv.

Dvärgpingvinen och omvärlden

Dvärgpingvinen är inte ett utrotningshotat djur, och varken hotas av eller hotar människan. Dock finns det andra naturliga fiender som hotar dvärgpingvinen och försvårar för dem. Bland annat jagas dvärgpingvinen av hundar, katter, sälar och rävar. Detta gör att de helst går tillsammans i grupp när de t.ex ska mata ungarna, och bor i hålor gömda av växter. Dvärgpingvinen är också mest aktiva på natten, där de är gömda av mörkret.



Dvärgpingvin och människa i nära samspel

DISKUSSION

Dvärgpingvinen utmärker sig bland pingvinfamiljen, både på grund av vart de lever och sin storlek. Till skillnad från vad man brukar tänka lever inte dvärgpingvinerna i ett kallt klimat, utan på Nya Zeeland och Australien, vilket också innebär andra svårigheter för arten jämfört med andra pingviner. Och trots att de inte hotas av människan, och är högt upp på näringskedjan, är det inte ovanligt att de attackeras av t.ex hundar. Det har hänt att stora delar av kolonier attackerats och dödats, vilket i sin tur gör att kolonierna får det svårt i många år framöver innan de återpopuleras. Det är på grund av detta som de föredrar att gå upp tillsammans för att mata deras barn under häckningsperioden, för att inte vara lika utsatta. Detta kan också vara en av anledningarna till att de är nattaktiva, att de kan gömma sig i mörkret för deras fiender. Trots dessa svårigheter har de andra styrkor, t.ex är deras storlek en fördel jämfört med andra pingviner när de ska ut och fiska, då de är väldigt snabba i vattnet. Men de kan å andra sidan inte vara under vatten lika länge, eller dyka lika djupt, men kan vara borta från sina bon under långa perioder när det inte är häckning. Det var intressant att läsa mer om hur de lever och för sig, och få en större insikt i en pingvinart jag tidigare inte hört så mycket om.

Källor:

Första bilden <https://www.jjharrison.com.au/>

Andra bilden <https://minadjur.com/>

Tredje bilden <https://www.vagabond.se/bloggar/australienbloggen/>

Fjärde bilden AP via <https://www.svd.se/>

Text

<https://www.nrm.se/faktaomnaturenochrymden/djur/faglar/pingviner.140.html>

<https://www.vagabond.se/bloggar/australienbloggen//20130820/dvargpingvinen-en-australisk-fagel/>

<https://sverigesradio.se/sida/artikel.aspx?programid=1027&artikel=6923247>

<https://minadjur.com/djur/vilda-djur-djur/faglar-vilda-djur-djur/unika-dvargpingvinen/>

<https://sv.wikipedia.org/wiki/Dv%C3%A4rgpingvin>