

PM Inventering av ejder på stora och lilla Knarrholmen i Göteborgs södra skärgård

Knarrholmen, Göteborgs stad

Bakgrund

På uppdrag av BRA bygg AB har Naturföretaget genomfört en ejderinventering av Knarrholmen i Göteborgs skärgård. Boinventeringen av ejder på Knarrholmen ska fungera som underlag vid pågående och kommande exploatering i området. Calluna AB har tidigare genomfört en naturvärdesinventering på Knarrholmen där det påtalades att en inventering av ruvande ådor (hona av ejder) borde göras vilket ligger till grund för denna inventering.

Ejder är rödlistad som Sårbar (VU) enligt den svenska rödlistan och är liksom alla andra fåglar fridlyst enligt 4§ Artskyddsförordningen.

Äggläggningen sker i mitten till slutet av april och ruvningen tar ca 4 veckor. Många ådor är hemortstrogna och byter sällan häckningsö. Redet placeras i skrevor, i vegetation bland klippor, i eller intill buskar och ibland helt öppet i vegetationen, oftast i närheten av strandlinjen.



Figur 1: Ruvande åda på Knarrholmen.

Metodik

Inventeringen skedde den 2 maj. Ruvande ådor eftersöktes systematiskt från strandlinjen och ca 100 meter upp på land, eftersök skedde även längre upp där miljön bedömdes vara lämplig för ejder att häcka. Under boinventeringen noterades även ejdrar som uppehöll sig på eller kring Knarrholmen. Samtliga fynd markerades med koordinat, häckningskriterium, kön, ålder och art.

Resultat

Totalt observerades sex ruvande ådor (figur 2). På lilla Knarrholmen låg tre ruvande ådor och lika många låg på stora Knarrholmen. Förutom den åda som låg väldigt exponerat i hamnen så förekommer de ruvande ådorna långt ifrån verksamheten på ön och den största nuvarande koncentrationen av ejder hittades på och kring lilla Knarrholmen. Anledningen till att lilla Knarrholmen hyser den största delpopulationen är troligtvis för att störningen är och har varit betydligt mindre här än på huvudön. Förutom att lilla Knarrholmen utgör ett lämpligt område för ejder, är den sydöstra delen av stora Knarrholmen tillsynes lämplig för häckande ejder. Till detta PM bifogas även en shape-fil med samtliga fynd från inventeringen.



Figur 2: Fynd av ejder på stora och lilla Knarrholmen. Blå prickar markerar ruvande ådor och gröna markerar övriga observationer av ejder.