

## Bestämningsnyckel till svenska arter av tobisfiskar – Ammodytidae

1. Nos med en stor mörk fläck framför vardera ögat. Muntak tandförsatt. Förkäksben framsvängbart men inte utskjutbart. Vardera kroppssidan med 165–195 sneda hudveck. Längd upp till 40 cm.....***Hyperoplus lanceolatus***  
**tobiskung**
- Nos utan mörk fläck framför vardera ögat. Mun helt utan tänder. Förkäksben framsvängbart och utskjutbart. Vardera kroppssidan med 120–155 sneda hudveck. Längd högst 25 cm..... 2



## Key to Swedish species of sandeels – Ammodytidae

1. Large black spot present anterior to each eye. Roof of mouth toothed. Premaxillary not fully protractile. 165–195 oblique skin folds present along each side of the body. Maximum length 40 cm..... ***Hyperoplus lanceolatus***  
**Greater Sandeel**
- No black spot anterior to each eye. Teeth absent from roof of mouth. Premaxillary fully protractile. 120–155 oblique skin folds present along each side. Maximum length 25 cm..... 2



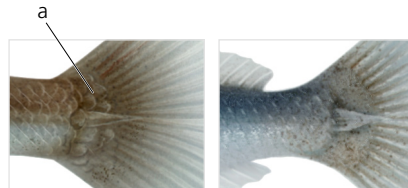
ARTDATABANKEN

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. Stjärtfenbas med fjäll (a). Vardera kroppssidan med 120–137 sneda hudveck ..... *Ammodytes tobianus* kusttobis
- Stjärtfenbas utan fjäll. Vardera kroppssidan med 139–155 sneda hudveck ..... *Ammodytes marinus* havstobis



- 2. Base of caudal fin scale-covered 120–137 oblique skin folds present along either side ..... *Ammodytes tobianus* Small Sandeel
- Base of caudal fin without scales. 139–155 oblique skin folds present along either side ..... *Ammodytes marinus* Lesser Sandeel