



ARTSDATABANKEN

Artsobservasjoner og data publisering gjennom Artsdatabanken

Toril Loennechen Moen, Artsdatabanken

Artsobservasjoner

- Et rapporteringssystem for arter
- Alle kan registrere sine artsfunn
- Allmennheten bidrar til kunnskapen om forekomst og utbredelse og tetthet
- Mer enn 22,2 millioner observasjoner siden 2008
- 70 % av innholdet i Artskart
- Ca. 2 millioner nye observasjoner hvert år

The screenshot shows the Artsobservasjoner web application interface. At the top, there is a section for 'Siste bilder' (Last images) with five small images of insects. Below this is the 'Dagens funn' (Today's findings) section, which includes a map of Norway and a list of recent observations. The map shows the distribution of observations across the country, with a zoomed-in view of the southern part. The list of observations includes details such as the date, the species name, and the observer's name. At the bottom of the interface, there is a footer with information about the project, including the number of total observations (1 999 271) and the number of observations for the current year (2019: 236 294). The footer also lists the project partners and the funding source.

Siste bilder

701 B

Dagens funn

OBSERVERT

ARTSRUPPE

Idag Igår

Karplanter

0 Funn

0 Arter

Kunngjøringer

2019-11-04
[Ny versjon lagt ut 04.november 2019](#)

2019-10-17
[Ny versjon lagt ut 17.oktober 2019](#)

2019-08-27
[Ny versjon lagt ut 27.august 2019](#)

2019-06-25
[Ny versjon lagt ut 25.juni 2019](#)

2019-06-05

Nye arter for i år

2019-11-26 [Lambiella insularis](#)
Kåre Arnstein Lye (Breibukt på Jeløy, Moss, Østfold, Moss, Øs)

2019-11-25 [grankonglegallmygg](#)
Arne Fjellberg (Mågera, Færder, Ve)

2019-11-23 [murvevkjerring](#) **VU**
Jostein Bære Engdal (Langseth, Hurum, Bu)

2019-11-20 [fnokket stubbelokkehatt](#)
Hermod Karlisen (Bankerød, Vesterøy, Hvalø, Øs)

2019-11-20 [Laomedea flexuosa](#)
Kåre Arnstein Lye (Refsnes på Jeløya, Moss, Østfold, Moss, Øs)

2019-11-20 [fagerdokka](#)
Kåre Arnstein Lye (Refsnes på Jeløya, Moss, Østfold, Moss, Øs)

2019-11-20 [Vuilleminia cystidiata](#)
Per Marstad (Moutmarka, Færder, Ve)

2019-11-17 [muslingmeisopp](#)
Per Marstad (Lille Stang, Tønsberg, Ve)

2019-11-17 [Deconica horizontalis](#)
Per Marstad (Lille Stang, Tønsberg, Ve)

2019-11-15 [Agyneta affinis](#)
Harald Lovbrekke (Tinghaug, Klepp, Ro)

TOTALT 1 999 271 2019 236 294

Om Artsobservasjoner
Brukerstøtte
Brukervilkår

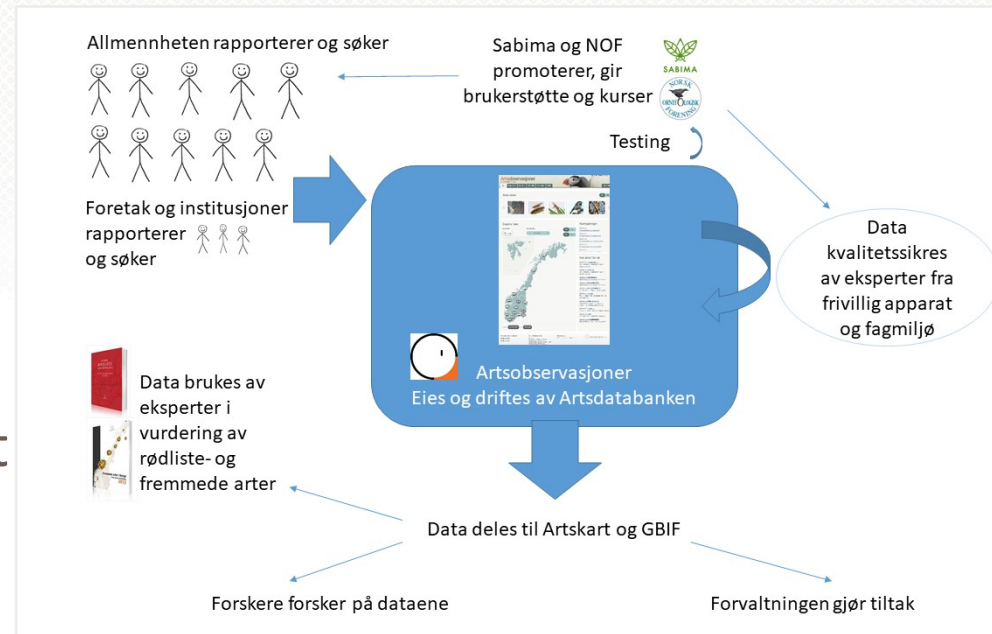
Samarbeidspartnere:
Sabima
Norsk Ornitologisk Forening
Norsk Botanisk Forening
Norges sopp- og nyttevekstforbund
Norsk Zoologisk Forening
Norsk entomologisk forening

Finansiert av:
Klima- og miljødepartementet

ARTSDATABANKEN

Artsobservasjoner

- Offentlige etater, private foretak og forskningsinstitusjoner kan også benytte Artsobservasjoner som rapporteringsverktøy
- Dataene leveres til Artskart og GBIF
- Dataene brukes av forskere, forvaltning, allmennheten og Artsdatabanken



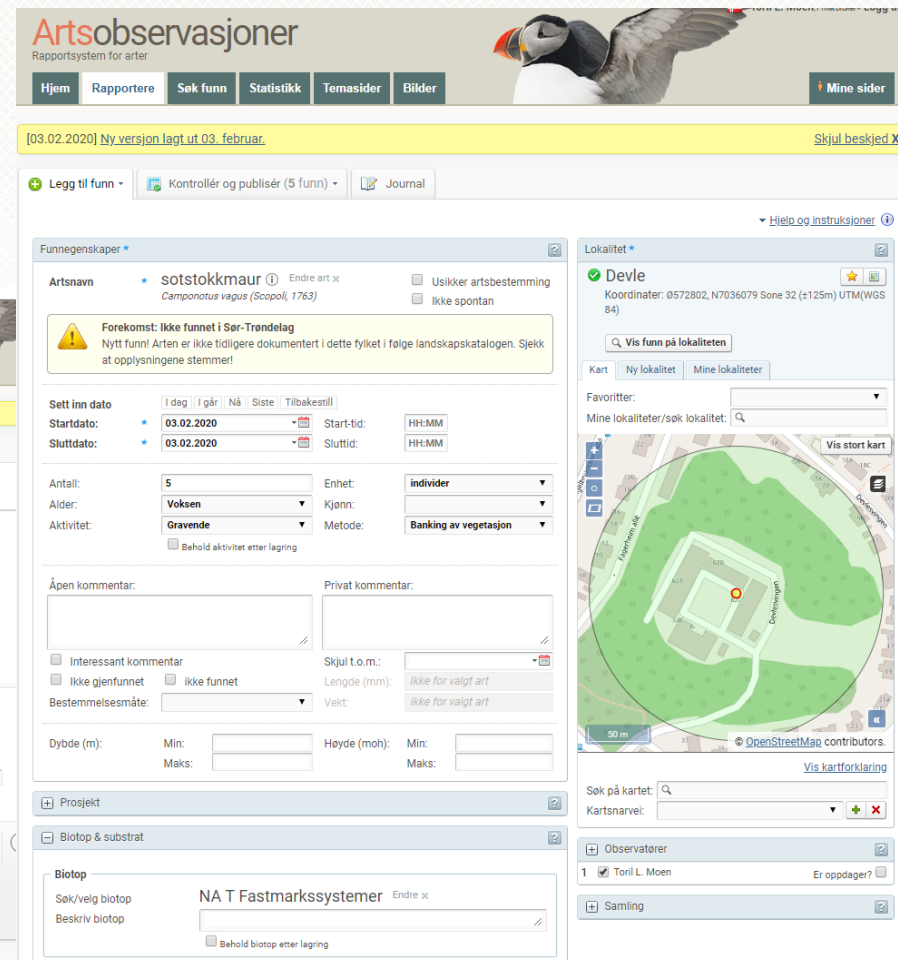
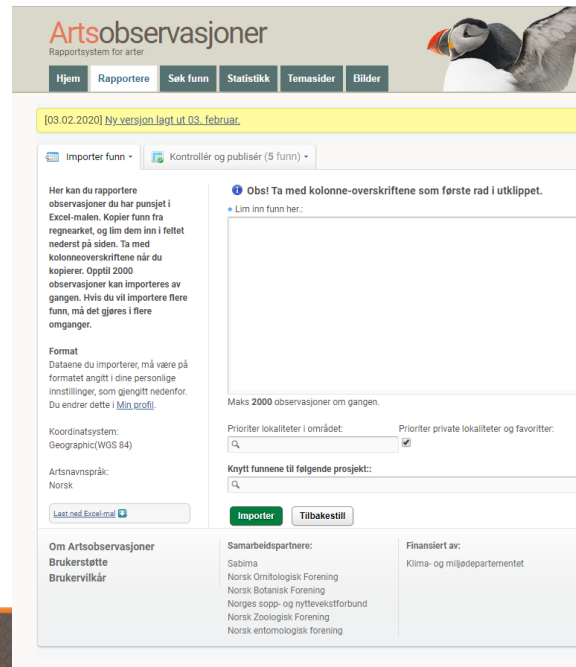
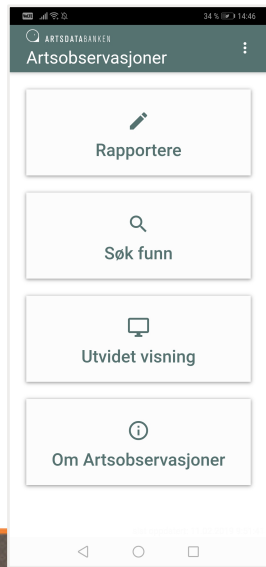
Statistikk artsgruppeoversikt

Artsgruppe	Taxa	Totalt obs	Med Bilder	Validerte	Bestemt av andre	Bekreftede
Alger	395	8265	1792	785	48	6
Amfibier og reptiler	31	23 103	4050	5074	8	2
Fisker	250	14 913	2367	2730	13	3
Flaggermus	18	6708	377	189	6	1
Fugler	1105	18 915 164	255 362	1 026 438	207	56
Karplanter	3672	2 252 765	113 769	52 488	2712	289
Lav	1349	138 928	20 945	15 890	1543	230
Moser	1207	129 838	8506	3496	3916	272
Sopper	4940	404 356	118 980	12 112	7218	1447
Virvelløse dyr	12 434	771 995	225 463	53 749	9719	1560
Øvrige pattedyr	130	112 307	9208	23 565	49	5



Levering av data i Artsobs

- Data kan legges inn via
 - ✓ Nettskjema
 - ✓ Mobilvennlig versjon
 - ✓ Excel-importskjema



Levering av data i Artsobs

- Du kan også rapportere via egendefinerte prosjekt

Artsnavn: Søkk i artsgruppe: Varningspråk: Norsk

Sett inn dato: | dag | 1 går | Nå | Side | Tilbakestill

Startdato: DD.MM.AAAA Start-tid: HH:MM

Slutt dato: DD.MM.AAAA Sluttid: HH:MM

Antall: Enhet:

Alder: Fjører:

Aktivitet: Metode:

Behold aktivitet etter lagring

Åpen kommentar: Privat kommentar:

Interessant kommentar Skjul t.o.m.:

Ikke gjenfunnet Ikke funnet Lengde (mm):

Bestemmelsesmåte: Veit:

Dybde (m): Min: Maks: Høyde (moh): Min: Maks:

Prosjekt

Velg ett eller flere prosjekt:

- Mine prosjekt
- Naturvern
- Miljøovervåking
- Regional miljøovervåking
- Handlingsplan for trua arter
- Handlingsplan mot fremmede arter
- Floraovervåking
- Faunaovervåking
- Fuglekartlegging
- Kartantekartlegging

Vis bare allmenne prosjekter

Lagre nye observasjoner

Når du trykker på lagre i skjemaet ovenfor flyttes funnene til listen under slik at du kan se gjennom og publisere funnene.

Artsobsobservasjoner
Rapportsystem for arter

Hjem Rapportere Søkk funn Statistikk Temasider Bilder

03.02.2020 | Ny versjon lagt ut 03. februar. Skjul beskjed X

Min startside Redigere Min feltdagbok Mine bilder Lokalteter Importere lokaliteter Lister

Opprett nytt prosjekt

Her kan du opprette et nytt prosjekt som kan brukes til å gruppere observasjoner for spesielle undersøkelser. En observasjon kan knyttes til ett eller flere prosjekter samtidig. Du kan opprette egendefinerte parametre for prosjektet. Disse kan brukes til å oppgi data som ikke kan rapporteres gjennom parametrene i rapporterings skjemaet. Prosjekter som du lager, er private, men du kan dele dem med flere brukere ved å gi dem tilgang. Beskriv prosjektet i detalj, og ikke glem å skrive instruksjoner hvis det er flere brukere som skal bruke det. Dersom prosjektet er begrenset i tid, kan du angi en start- og slutt dato. Bruk en prosjektkategori for å gjøre det enklere å finne prosjektet. Du kan koble til prosjektets hjemmeside eller en fil med spesifikke instruksjoner.

Dersom prosjektet er begrenset i tid, kan du angi en start- og slutt dato. Bruk en prosjektkategori for å gjøre det enklere å finne prosjektet. Du kan koble til prosjektets hjemmeside eller en fil med spesifikke instruksjoner.

Prosjekt navn: Original datavert (datakilde):

Prosjekt beskrivelse:

Prosjekt kategori: Start dato: Slutt dato:

Inventeringsmetodikk: Hjemmeside for inventeringsmetodikken:

Skjul prosjekt Inkluder "Ikke funnet" i rapporterskjemaet

Brukere: Toril L. Moen X

Inkluder gamle brukerkonti

Lagre Avbryt

Om Artsobsobservasjoner
Brukerstøtte
Brukervilkår

Samarbeidspartnere:
Sabina
Norsk Ornitologisk Forening
Norsk Botanisk Forening
Norges sopp- og nyttevekstforbund
Norsk Zoologisk Forening
Norsk entomologisk forening

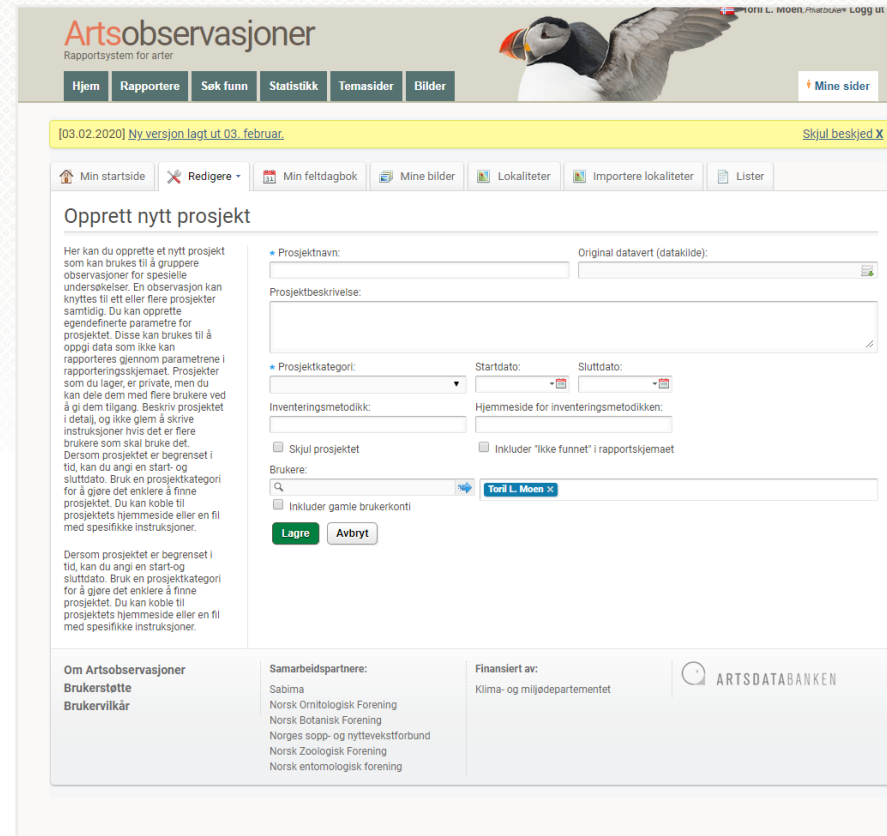
Finansiert av:
Klima- og miljødepartementet

ARTSDATABANKEN



Prosjekt i Artsobs

- Funn kan separeres fra andre resultater
- Prosjektbeskrivelse
- Prosjektkategori
- Start- og sluttdato
- Inventeringsmetodikk
- Nettside for prosjektet
- Skjul prosjektet
- Tilgang til brukere
- Personlige og generelle prosjekter
- Overvåkningsfunksjonalitet



The screenshot shows the 'Artsobservasjoner' web application interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Hjem', 'Rapportere', 'Sek funn', 'Statistikk', 'Temasider', and 'Bilder'. A user profile for 'Tori L. Moen' is visible in the top right corner. Below the navigation bar, a yellow banner indicates a new version was released on 03. februar. The main content area is titled 'Opprett nytt prosjekt' and contains a form for creating a new project. The form includes fields for 'Prosjektnavn', 'Original datavert (datakilde)', 'Prosjektbeskrivelse', 'Prosjektkategori', 'Startdato', 'Sluttdato', 'Inventeringsmetodikk', and 'Hjemmeside for inventeringsmetodikken'. There are also checkboxes for 'Skjul prosjektet' and 'Inkluder "ikke funnet" i rapporterskjemaet'. A search field for users is present, with 'Tori L. Moen' selected. At the bottom of the form, there are 'Lagre' and 'Avbryt' buttons. Below the form, there is a sidebar with information about 'Om Artsobservasjoner', 'Samarbeidspartnere' (listing Sabima, Norsk Ornitologisk Forening, Norsk Botanisk Forening, Norges sopp- og nyttevekstforbund, Norsk Zoologisk Forening, and Norsk entomologisk forening), and 'Finansiert av' (Klima- og miljødepartementet). The ARTSDATABANKEN logo is visible in the bottom right corner.



Kvalitetssikring i Artsobs

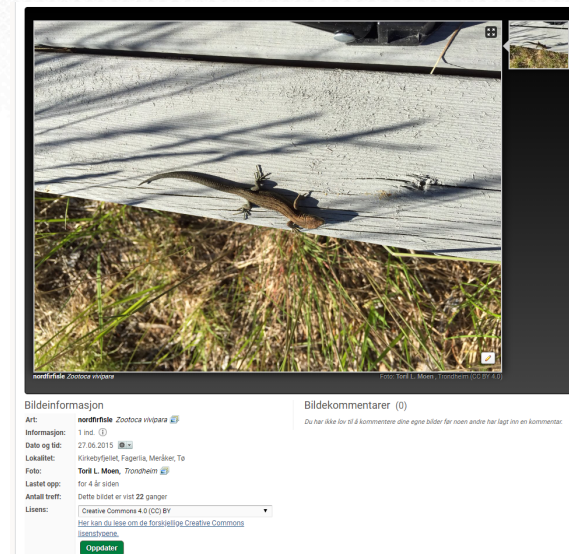
- Observasjoner og tilleggsinformasjon blir kvalitetssikret i Artsobservasjoner
- 100 validatorer fra frivillige foreninger og fageksperter
- Primært fokus på rødliste- og fremmede arter og andre forvaltningsrelevante arter
- Mange valideringskategorier
- Sensitive arter skjermes

The screenshot shows a dropdown menu for validating an observation. The menu is open, showing a list of options. The top two options are checked: 'boakjølnegl HI' (with 'Limax maximus' below it) and 'Craspedosoma rawlinsii NT'. The dropdown list contains the following options from top to bottom: 'Ikke validert (funnet er ikke kvalitetssikret)', 'Godkjent basert på observatørens opplysninger', 'Godkjent. Belegg gransket av validator.', 'Godkjent. Foto eller lyd gransket av validator', 'Godkjent basert på determinators verifisering', 'Godkjent, basert på tidligere sjeldenhetsrapport', 'Dokumentasjon etterspurt', 'Behøver ikke valideres', 'Underkjent', 'Kan ikke validere', 'Ufullstendig rapportering', and 'Ikke validert (funnet er ikke kvalitetssikret)' (which is highlighted in blue and has a downward arrow). The background shows a partial view of the observation record for 'boakjølnegl HI'.



Lisenser i Artsobservasjoner

- Alle dataene i Artsobservasjoner er CC BY 4.0
- Bilder kan ha alle rettigheter forbeholdt fotografen. De beskyttes av åndsverkloven og kan ikke bearbeides eller brukes uten rettighetshavers tillatelse
- Eller bildet kan ha en av disse lisensene:
 - ✓ CC BY 4.0
 - ✓ CC BY-SA
 - ✓ CC BY-NC-SA



Søk i Artsobservasjoner

Artsobservasjoner
Rapportssystem for arter

Hjem Rapportere Søk funn Statistikk Temasider Bilder Mine sider

Søk funn Presentere funn

ART

Flere søkeparametere (5 av 6 vises)

Artsgruppe: Ikke for valgt art

Art: Søk i artsgruppe: Alle | Vianingspråk: Norsk

sotstokkmaur

Inkluder underliggende taksa

Skjermde funn: Vis skjermde funn Vis bare skjermde funn

Usikker artsbestemmelse: Vis bare sikker bestemmelse Vis alle Vis bare usikker bestemmelse

Rød- og fremmedartskategori: Svært høy og høy risiko Truede Alle rødlistede

Regionalt utdødd RE Kritisk truet CR Sterkt truet EN Sårbar VU Nær truet NT Svært høy risiko Høy risiko

PERIODE

Flere søkeparametere (5 av 6 vises)

Sett inn dato: I dag | Siste tre dager | Siste uke | Siste måned | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2000-2020 | Nullstill

Siste dager: siste dagene:

Periode: Fra: Til: Søk på periode uansett år

År: Fra: 2019 Til: 2019

Måned: Fra: Til:

MINE OBSERVASJONER

Observert: Vis bare mine observasjoner (inkluderer skjermde funn) Vis bare mine medobservasjoner (inkluderer skjermde funn)

Rapportert: Vis bare mine rapporter (inkluderer skjermde funn)

Privat kommentar: Vis bare funn med privat kommentar (inkluderer skjermde funn)

GEOGRAFI

Søk med kartet/flate Flere søkeparametere (5 av 6 vises)

Kart/flate: Bruk kartet ovenfor for å søke med hjelp av en flate (polygon)

Lokalitet: Lista er tom

Fylke:

Kommune:

Skjemaet inneholder parametere fra et lagret søk. [Nullstill søkeskjemaet](#)

Sett som standard
Om ønskelig kan du kan sette de valgte søkeparametere som standard for søkeskjemaet.

Lenker til søkeresultater
Du kan lage lenker til søkeresultater og lagrede søk.
[Lag lenker her](#)

Lagrede søk

Mine lagrede søk
Listen er tom

Mine seneste søk

- Småkryp_05.01.2020 - 04
- Vis bare funn med bilder, II
- gammelvedbegger, Ikke vis
- Karplanter, 17.12.2019 - 1
- Morchella norvegjensis, 2
- Morchella norvegjensis, 2
- gulveis, Ikke vis observasi
- gulveis, Ikke vis observasi
- gulveis, Ikke vis observasi
- gulveis, Ikke vis observasi
- vinduedderkopper, Ikke vis
- lappspove, 03.09.2018 - 0
- ringdue, 30.04.2016 - 30.0

ARTSDATABANKEN

Annen publisering gjennom Artsdatabanken

- Bestemmelsesnøkler
- Artsnavnelister
- Arter på nett-informasjon
- DNA-strekkoder
- Naturtyper
- Stedfestet informasjon til Artskart

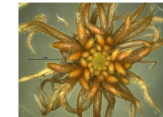
<https://artsdatabanken.no/leveredata>

Hvilken art har jeg funnet?

Publisert 26.03.2016 16:27 Sist endret 26.08.2019 10:04



Nøkkel til begerlavsekte
Cladonia



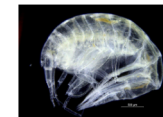
Nøkkel til torvmoser



Nøkkel til ferskvannsvamp



Nøkkel til rur (Sessilia) og
langhalsler (Pedunculata)



Key to the Amphilocheidae of
the northeast Atlantic



Nøkkel til kutlingfisker

