

Resultat från provfiske i Igelbäcken 2014

Stefan Lundberg



Naturhistoriska
riksmuseet



Provfiskelokal 2014:

**Ulriksdal, nedre delen av slottsparken,
provfiskas årligen i mitten av maj.**

(Foto: maj 2014)

**Provfisket är en del av en utbildning för
studenter vid Stockholms universitet**



Provfiskelokal 2014:

Solna, Ulriksdal, nedströms bro mot Sörentorp (Foto: augusti 2014)

**Provfiskelokal 2014:
Stockholms stad, Ärvinge, E18**

(Foto: september 2014)



Provfiskelokal 2014:
Mellan Akallavägen och Barkarby (Järfälla k:n)

(Foto: September 2014)

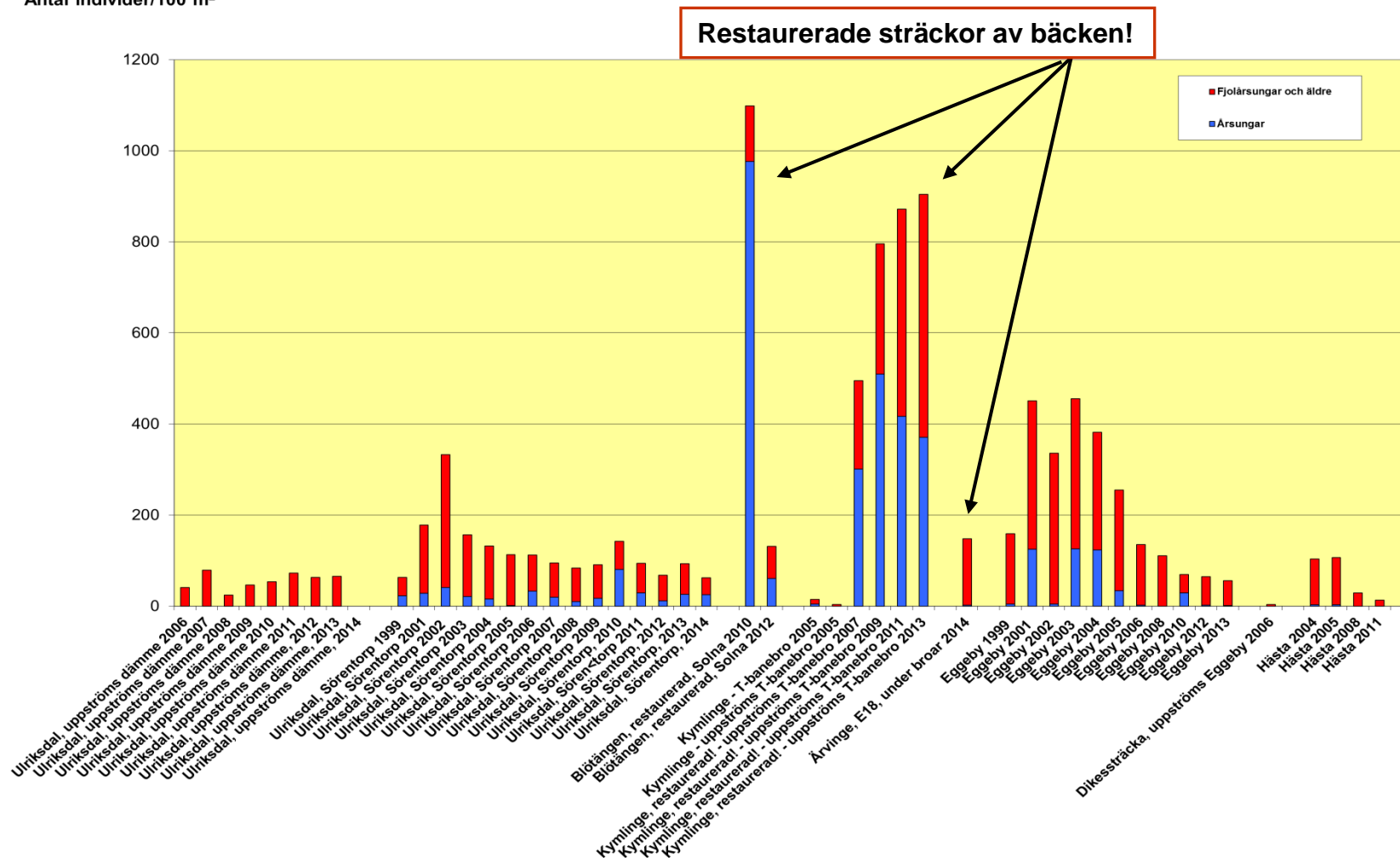




**Provfiskelokal 2014:
Uppströms Barkarby
(Järfälla k:n)
(Foto: Oktober 2014)**

Förekomst av grönling i Igelbäcken 1999 - 2014 (antal individer/100 m²) vid provfiskelokalerna Ulriksdal (Solna), Blötängen (Solna), Kymlinge (Sundbyberg/Solna), Ärvinge-E18, Eggeby och Hästa (Stockholm).

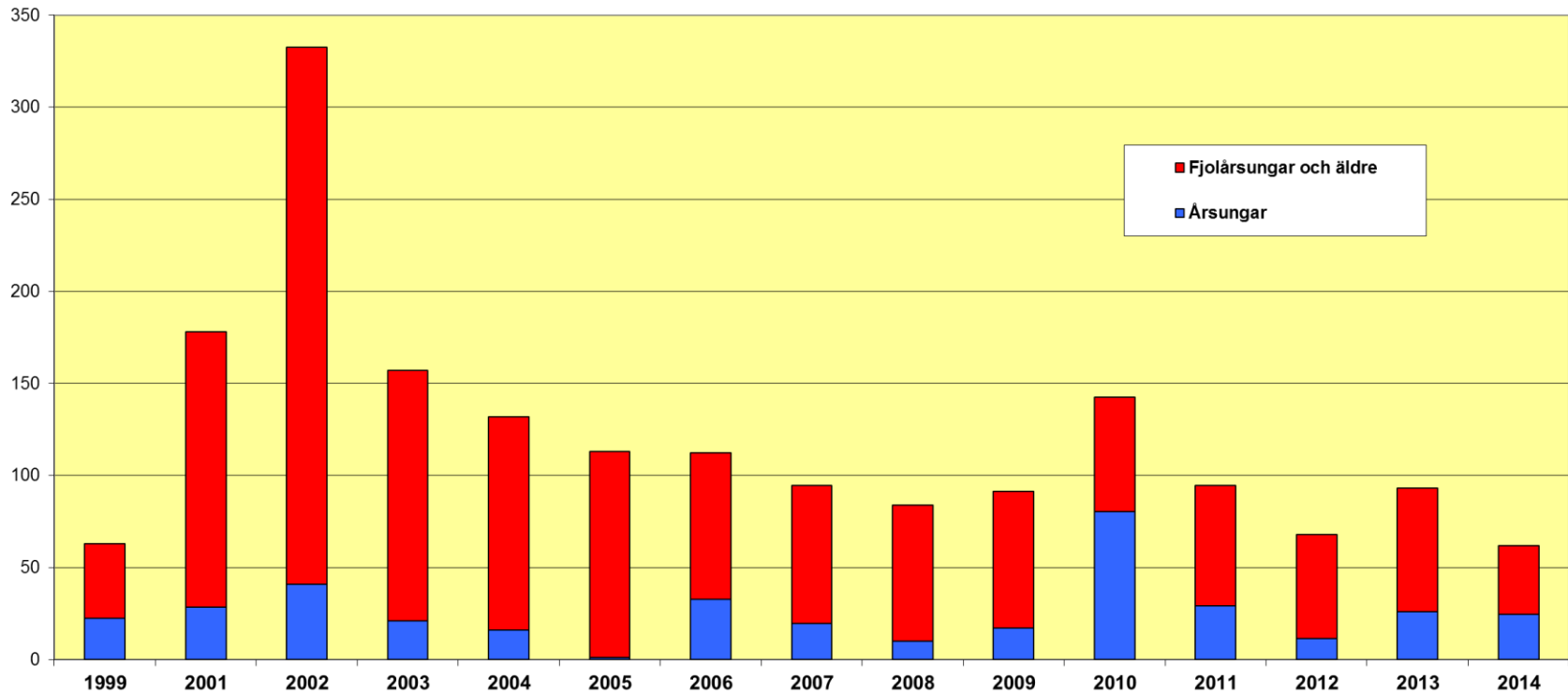
Antal individer/100 m²



Lokaler

Förekomst av grönling i Igelbäcken 1999 - 2014
(antal individer/100 m²) vid provfiskelokalen Ulriksdal,
nedströms bro till Sörentorp (Solna).

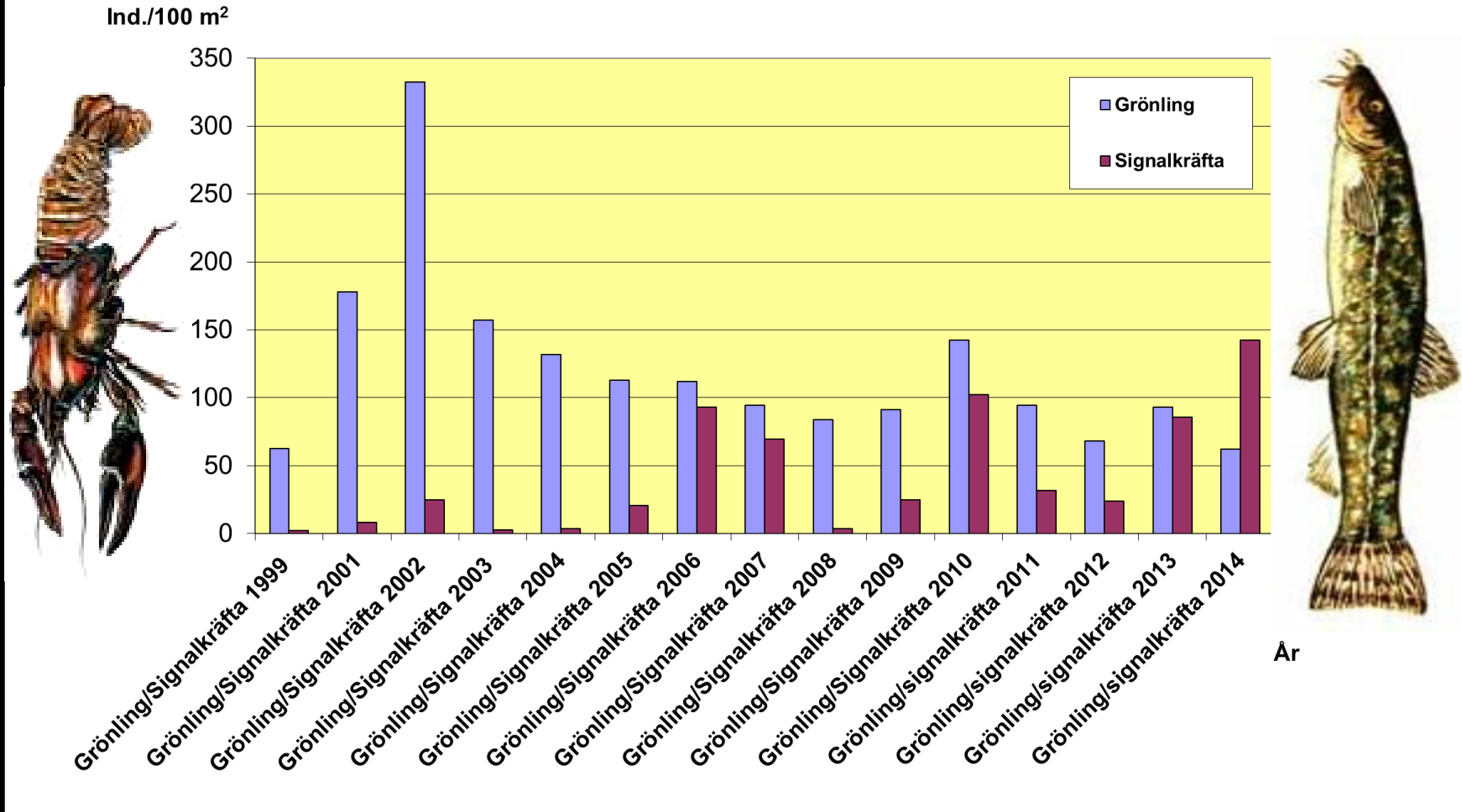
Antal individer/100 m²



Lokaler



Antal ind./100 m² av grönlung respektive signalkräfta i Igelbäcken vid Ulriksdal (bro mot Sörentorp) under åren 1999 - 2014 (data saknas år 2000)



Signalkräftans individtäthet vid Ulriksdal ökade från åren 2006-2007. Individtätheten av **grönlung** minskade i stället, därefter har båda arterna varierat i individantal på lokalen. **2014** nåddes dock den högsta tätheten hittills av signalkräfta på lokalen. Tätheten av grönlung minskade i stället och motsvarar 2014 nivån då övervakningen startade (1999).

Trafikverket invigde den 4 december 2013 en nyanlagd bäckfåra under E18-broarna vid Ärvinge (Stockholms stad).



Eva Emell ,Trafikverket, återutsätter grönling i den nya bäckfåran

Den 12 september 2014 gjordes en uppföljning via elprovfiske av den nyanlagd bäckfåran under E18-broarna vid Ärvinge (Stockholms stad).



Några foton på fångsten
under E18-broarna vid
Ärvinge (Foto: Gunilla Hjorth)



Signalcräfta.

Därutöver fångades **abborre** och
mört på lokalen.



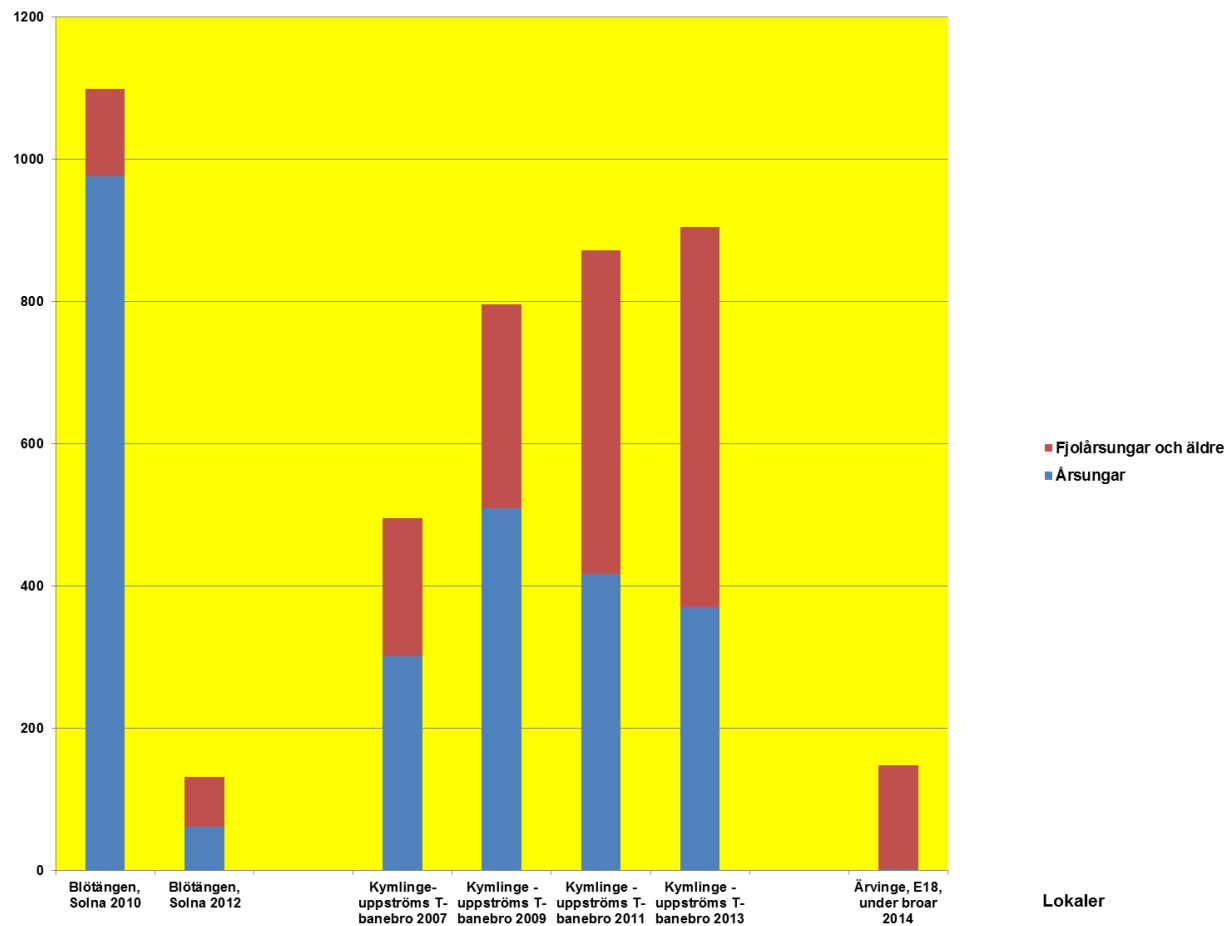
Grönling



Grönling och sutare

Förekomst av grönlång på restaurerade lokaler; Blötängen (Solna), Kymlinge (Sundbyberg/Solna) och Ärvinge E18 (Stockholms stad)

Antal individer/ 100 m²



Den 26 september 2014 gjordes elprovfiske mellan Akallavägen och Barkarby flygfält (Järfälla k:n)



Strömmande, beskuggad, sträcka med stenig botten.

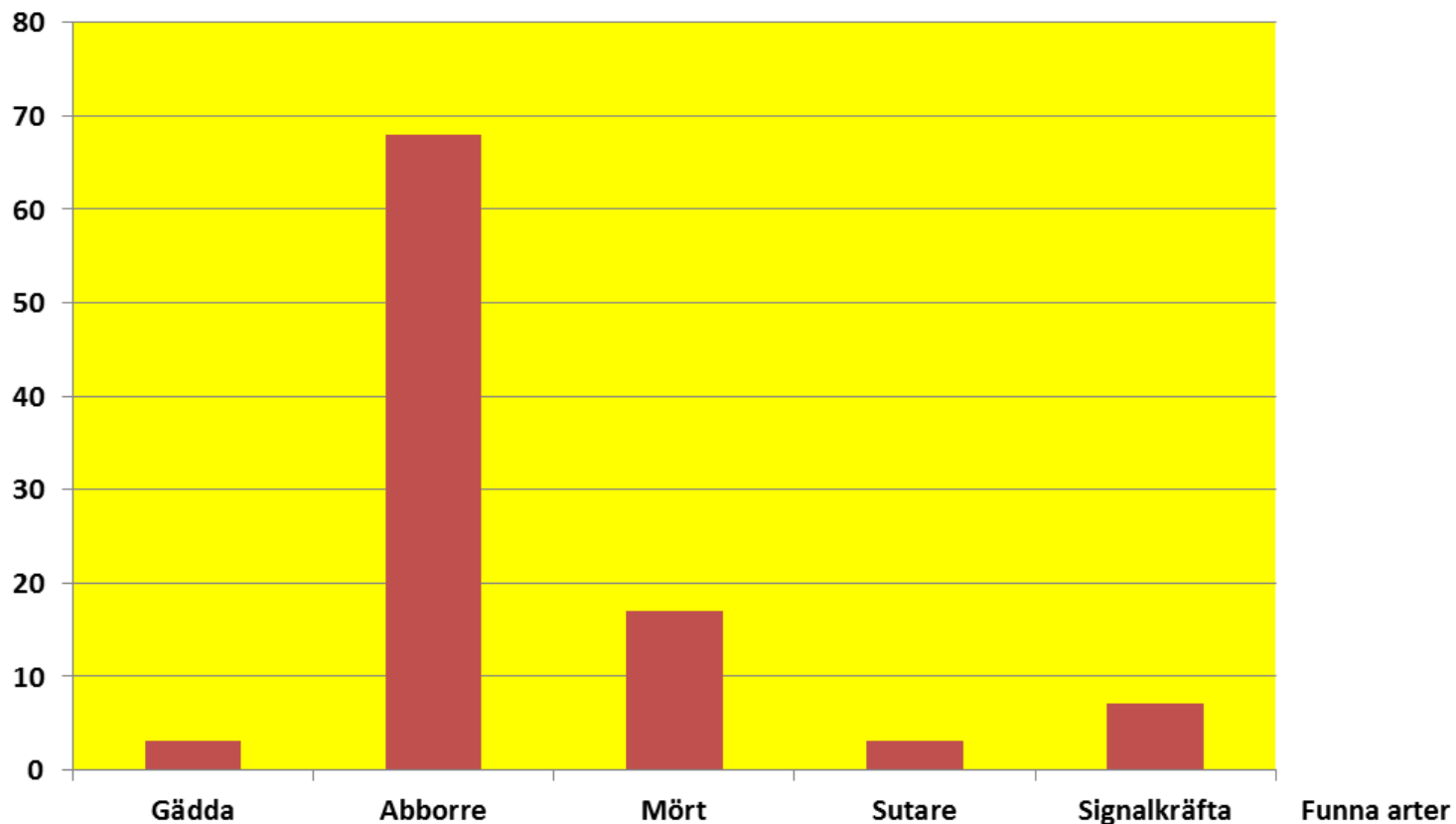


Några foton på den artrika fångsten på lokalen



Förekommande fisk och kräftor (antal ind./100 m²) i Igelbäcken mellan Akallavägen och Barkarby (fd. flygfältet) 26 sept. 2014

Antal individer/100m²



Den 23 oktober 2014 gjordes ett elprovfiske i naturreservatet uppströms Barkarby fd. flygfält (Järfälla k:n)



Lokalens nedströmsdel



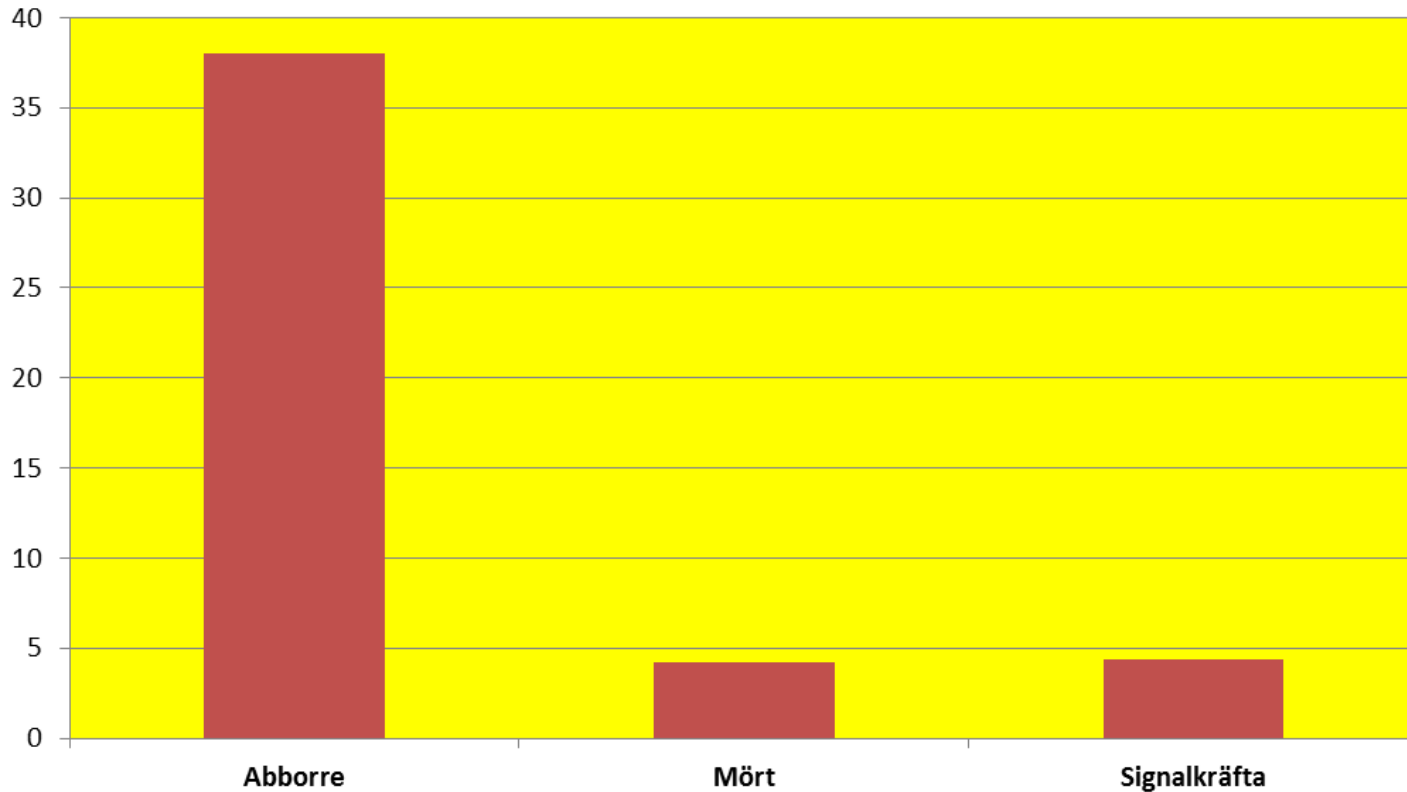
Uppströmsdel

Första fynd av
signalkräfta
uppströms kulverten
under Barkarby



Förekommande fisk och kräftor (antal ind./100 m²) i Igelbäcken uppströms Barkarby den 23 oktober 2014

Antal individer/100 m²



Funna arter