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

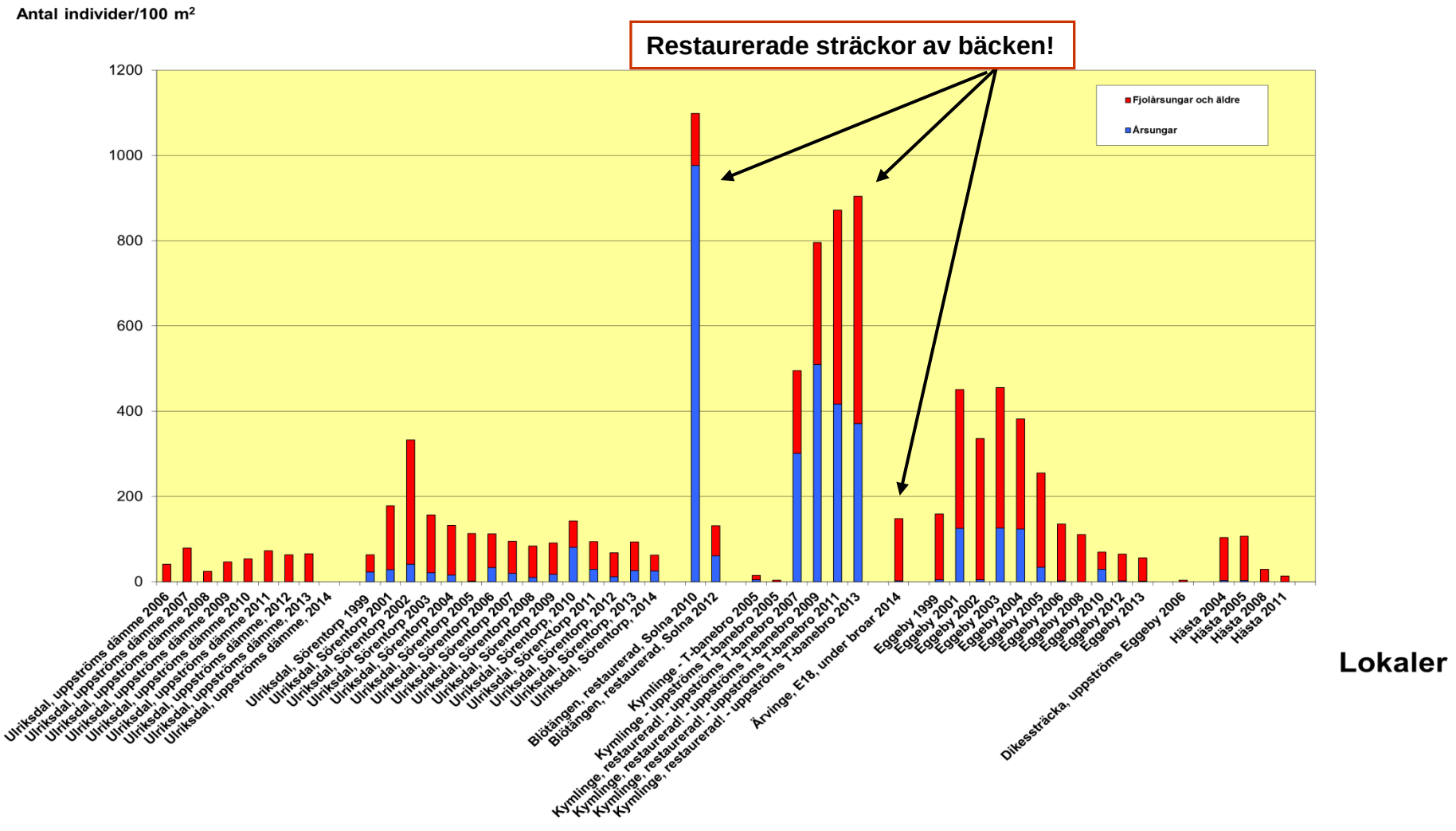
Provfiskelokal 2014:
Solna, Ulriksdal, nedströms bro mot Sörentorp (Foto: augusti 2014)

Provfiskelokal 2014:
Stockholms stad, Ärvinge, E18
(Foto: september 2014)

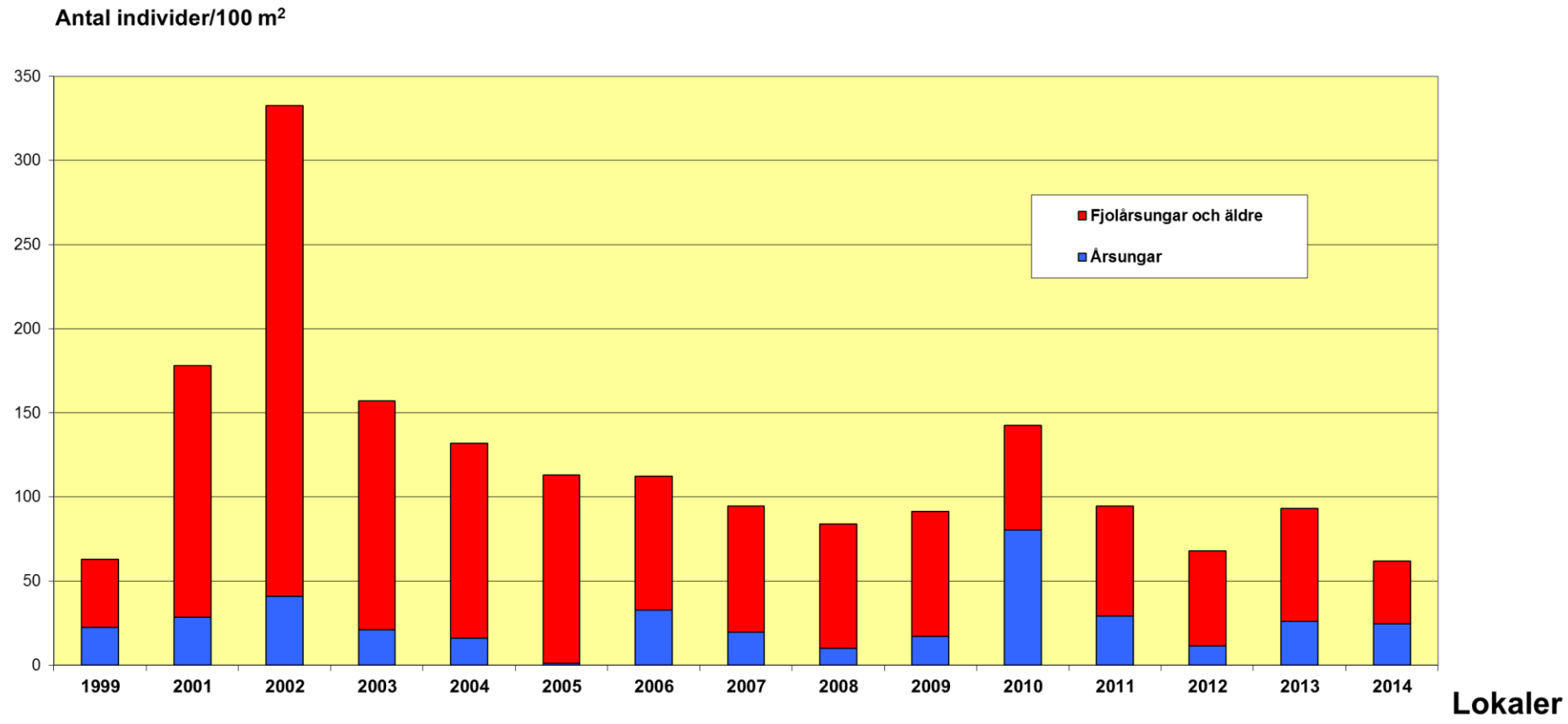
Provfiskelokal 2014:
Mellan Akallavägen och Barkarby (Järfälla k:n)
(Foto: September 2014)

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

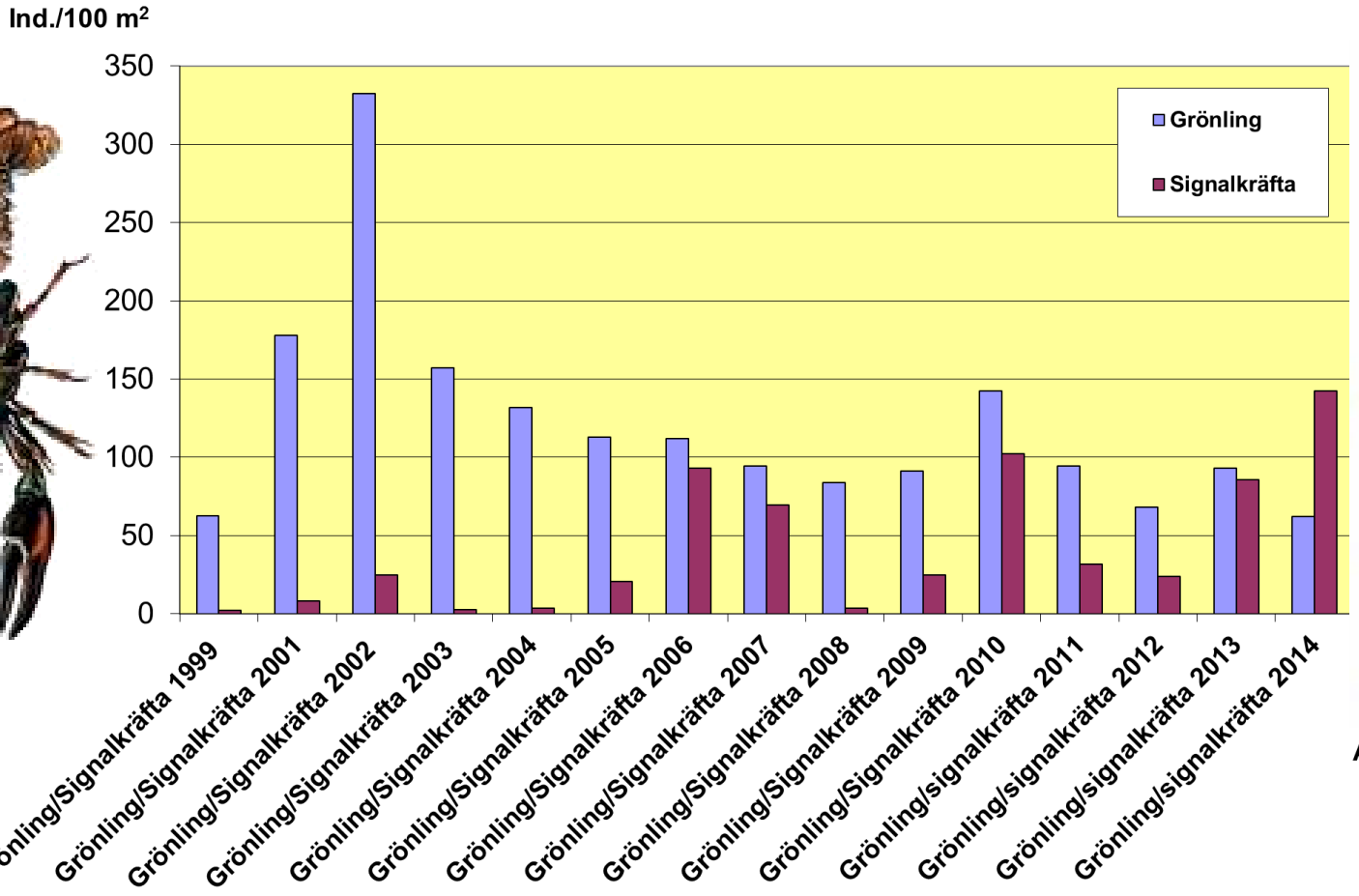
Förekomst av grönling i Igelbäcken 1999 - 2014 (antal individer/100 m²) vid provfiskelokalerna Ulriksdal (Solna), Blötängen (Solna), Kymlinge (Sundbyberg/Solna), Ärvinge-E18, Eggeby och Hästa (Stockholm).



Förekomst av grönling i Igelbäcken 1999 - 2014 (antal individer/100 m^2) vid provfiskelokalen Ulriksdal, nedströms bro till Sörentorp (Solna).



Antal ind./100 m² av grönling 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 **grönling** 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 grönling 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)

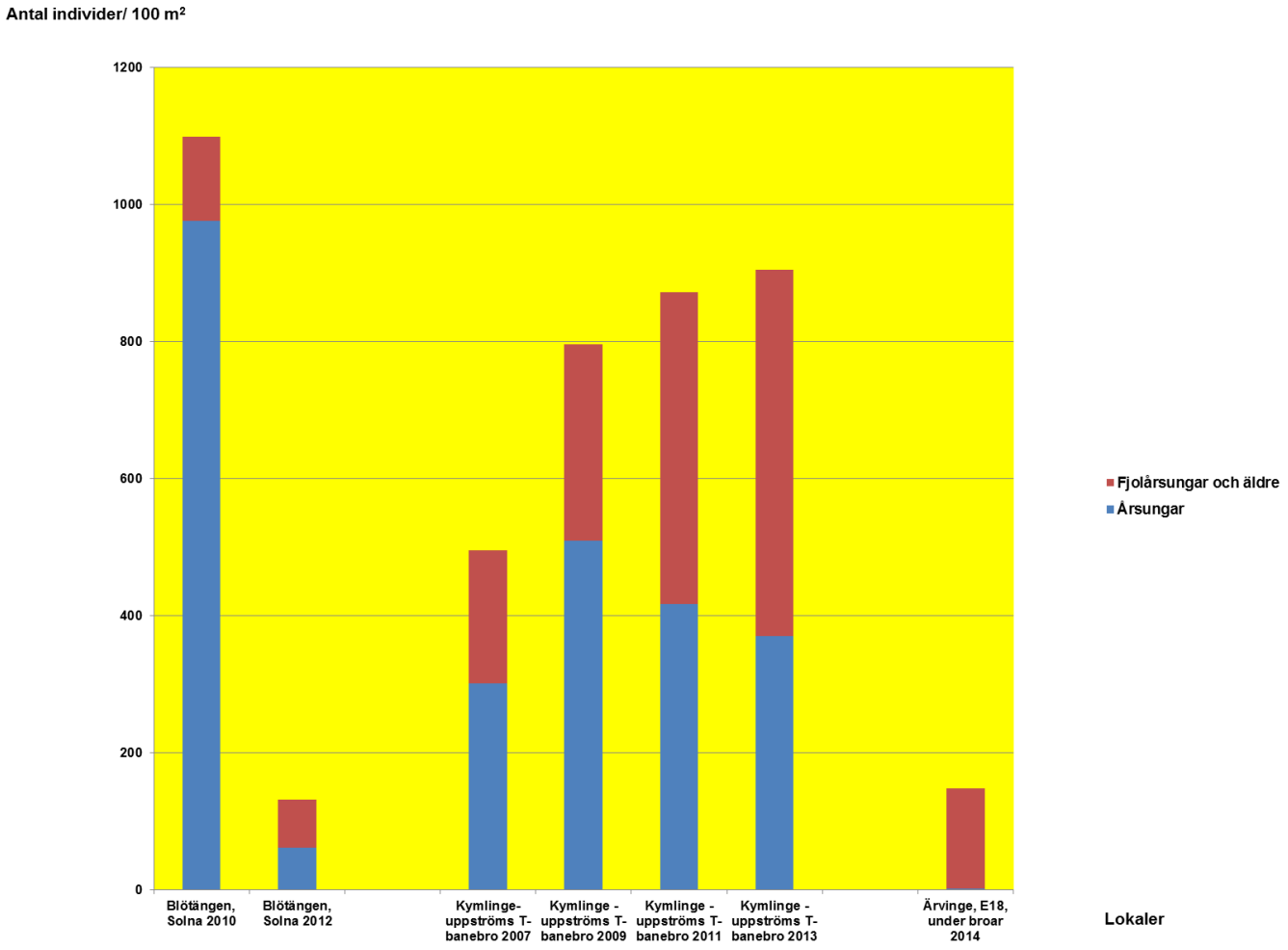
Signalkräfta.

Grönling

Grönling och sutare

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

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

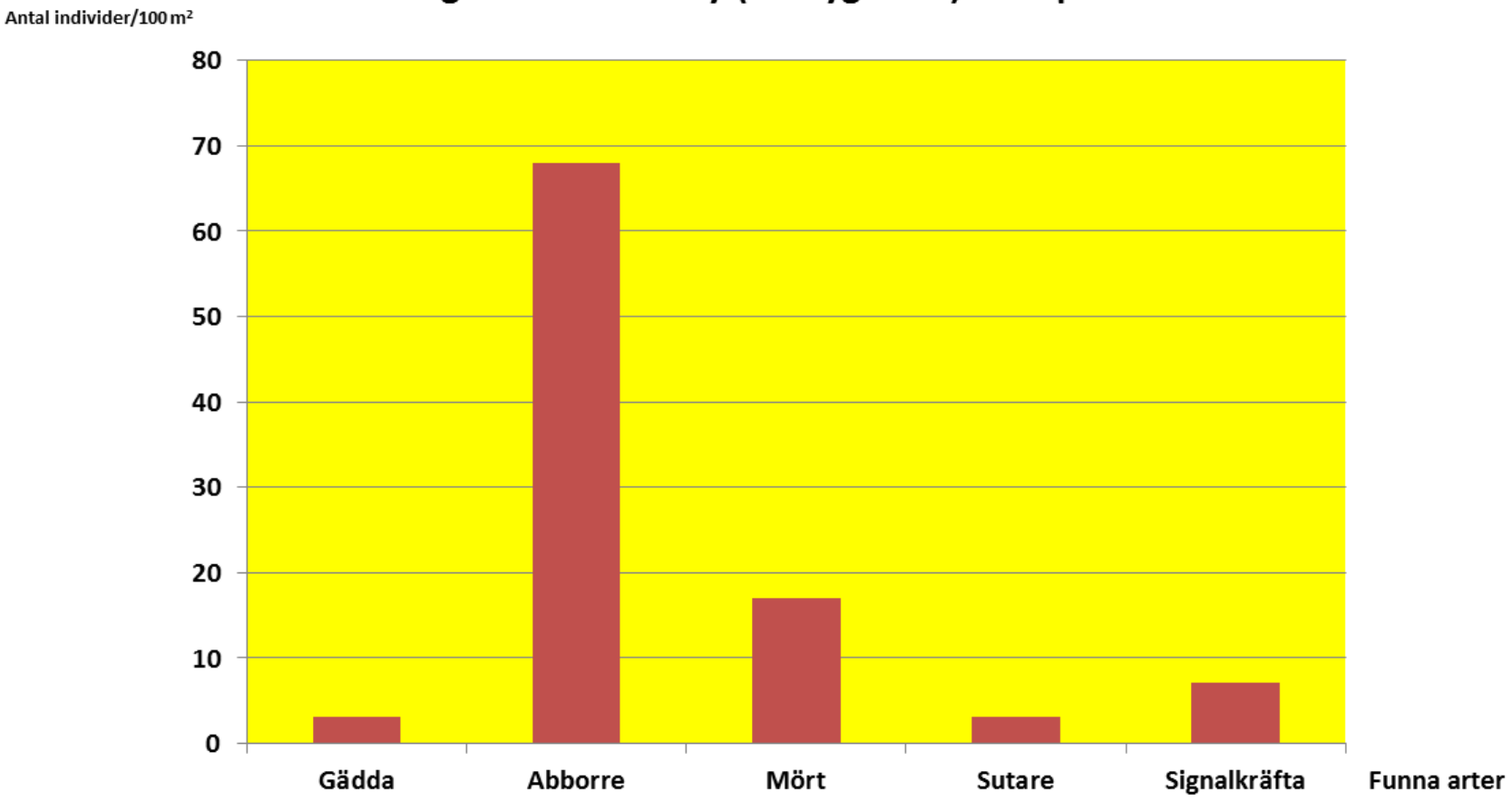


Den 26 september 2014 gjordes elprovfiske mellan Akallavägen och Barkarby flygfält (Järfälla k:n)

Strömmande, beskuggad, sträcka med stenig botten.

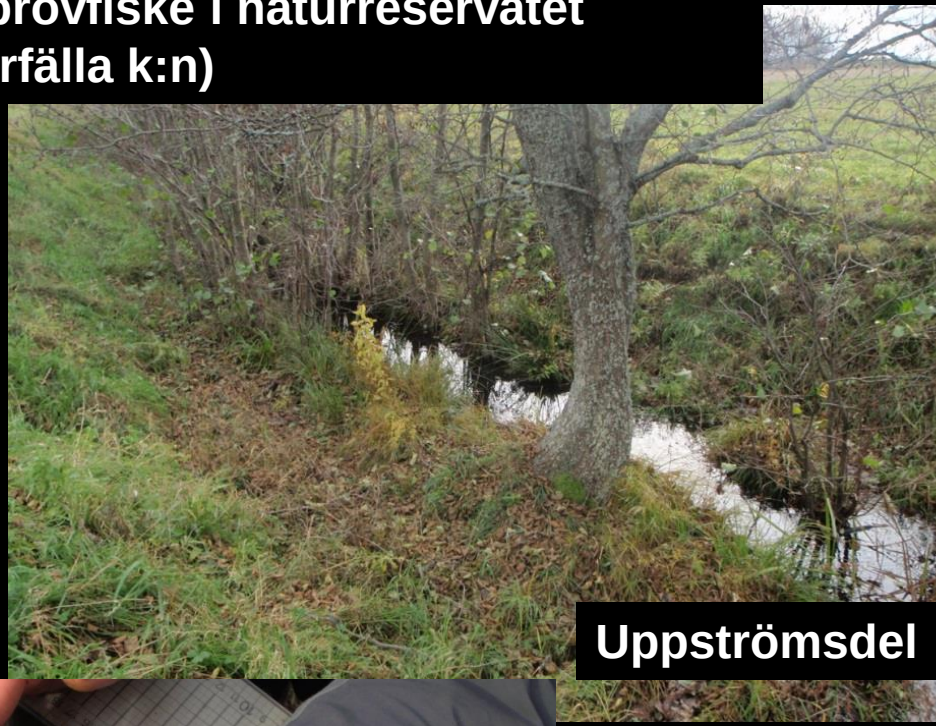
Några foton på den artrika fångsten på lokalen

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



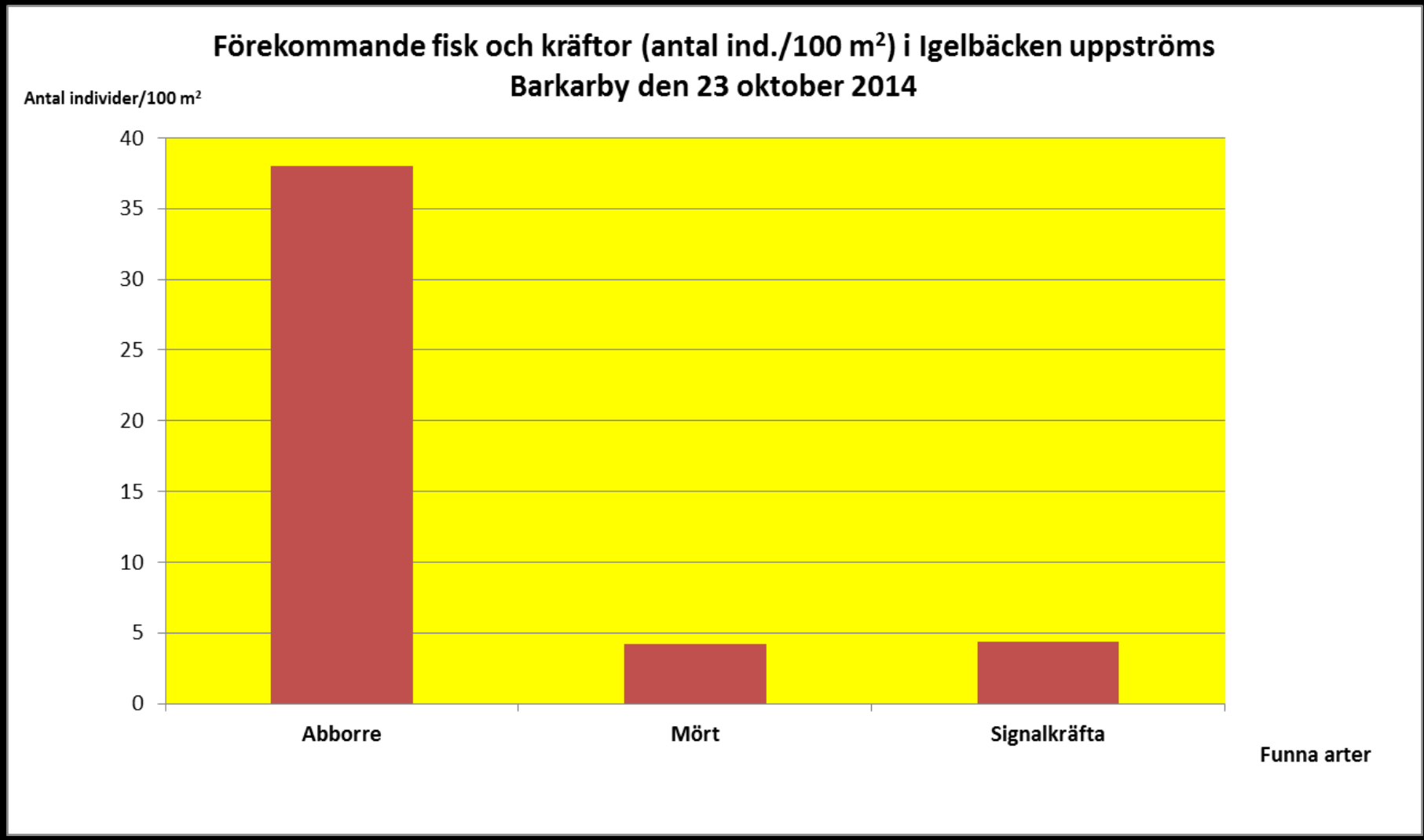
Den 23 oktober 2014 gjordes ett elprovfiske i naturreservatet uppströms Barkarby fd. flygfält (Järfälla k:n)

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
40
35
30
25
20
15
10
5
0
Abborre
Mört
Signalkräfta
Funna arter