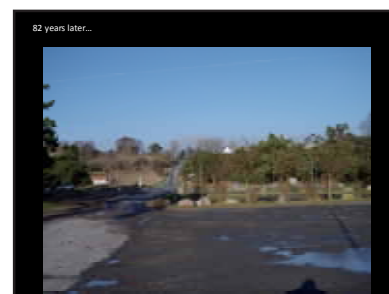


Slutsats: sandställen OCH dess omgivning är mycket viktiga för sällsynta insekter



Lyngsjö



- Småkryp, 43 Rödlistade arter vid Lyngsjö
- 1871, 1876 - 1898, 1911
  - 1911, 1912 - 1913, 1914
  - 1914, 1915 - 1916, 1917
  - 1917, 1918 - 1919, 1920
  - 1920, 1921 - 1922, 1923
  - 1923, 1924 - 1925, 1926
  - 1926, 1927 - 1928, 1929
  - 1929, 1930 - 1931, 1932
  - 1932, 1933 - 1934, 1935
  - 1935, 1936 - 1937, 1938
  - 1938, 1939 - 1940, 1941
  - 1941, 1942 - 1943, 1944
  - 1944, 1945 - 1946, 1947
  - 1947, 1948 - 1949, 1950
  - 1950, 1951 - 1952, 1953
  - 1953, 1954 - 1955, 1956
  - 1956, 1957 - 1958, 1959
  - 1959, 1960 - 1961, 1962
  - 1962, 1963 - 1964, 1965
  - 1965, 1966 - 1967, 1968
  - 1968, 1969 - 1970, 1971
  - 1971, 1972 - 1973, 1974
  - 1974, 1975 - 1976, 1977
  - 1977, 1978 - 1979, 1980
  - 1980, 1981 - 1982, 1983
  - 1983, 1984 - 1985, 1986
  - 1986, 1987 - 1988, 1989
  - 1989, 1990 - 1991, 1992
  - 1992, 1993 - 1994, 1995
  - 1995, 1996 - 1997, 1998
  - 1998, 1999 - 2000, 2001
  - 2001, 2002 - 2003, 2004
  - 2004, 2005 - 2006, 2007
  - 2007, 2008 - 2009, 2010
  - 2010, 2011 - 2012, 2013
  - 2013, 2014 - 2015, 2016
  - 2016, 2017 - 2018, 2019
  - 2019, 2020 - 2021, 2022
  - 2022, 2023 - 2024, 2025







Hedsidenbi (NT)



Storbi



Mellanåtare, virgata



Mindre taggmåtare, eformata



Mindre blåvinge (NT)



Ångsnäffjäril (NT)

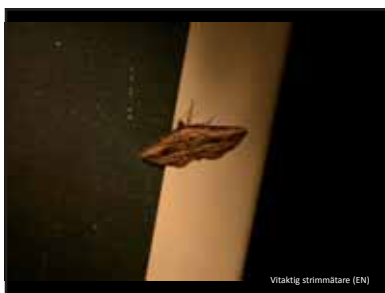
Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Högarna	Betesmark
<i>Harpalus erosus</i>	Smal fröåpäre	NT	3
<i>Harpalus griseus</i>	Sammetsfröåpäre	VU	1
<i>Harpalus melancholicus</i>	Dysteråpäre	VU	1
<i>Harpalus neglectus</i>	Dynfröåpäre	NT	1
<i>Heptaulacus sus</i>	Ribbyngögge	EN	
<i>Phyllodes cuprea</i>		NT	5

Fjäril	Betesmark	Högarna	Grustaget
Slättergräsfjäril	17	150	63
Mindre blåvinge	NT	1	8
Sandgräsfjäril		18	20
Fuktörnsblåvinge		1	18
Kamgräsfjäril		22	6
Blåfjäril		0	19
Ångsnäffjäril	NT	0	2
Hedspärmorfjäril	NT	0	2
Mellanmåtare	NT	4	2
Purpurnåtare	NT	3	1
<b>Antal individer</b>	<b>70</b>	<b>291</b>	<b>229</b>
<b>Antal arter</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>19</b>
<b>Antal rödlistade</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>90</b>
<b>Arter rödlistade</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

## Slutsats:

- Olika typer av störning behövs för att bevara mångfalden i sandmarker.
- Många av de arter som är hotade är anpassade efter tidigare åkerbruk.
- Relativt vanliga växter i ovanliga miljöer är ofta viktiga värdväxter för hotade småkryp

Gropahålet, Yngsjö  
Augusti 2011



## Slutsats:

Lä och bar sand skapar ett varmt  
mikroklimat som gynnar hotade arter

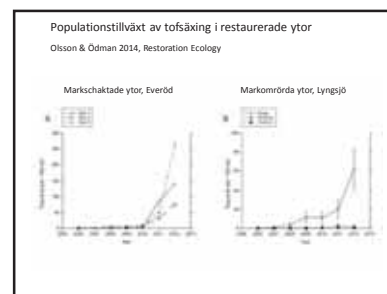






Slutsats:  
Hotade växtarter med relativt stora  
populationer kan fortfarande hysa  
specifika symbiontiska interaktioner





Antal tuvor av tofsäxing i 3 ytor vid Everöd grävda 2006.  
Sammanlagd yta ca 0,2 ha

År	Antal tuvor
2007	2
2008	31
2009	60
2010	94
2011	1077
2012	2426
2013	6736



Vitemölla  
2 schaktade ytor från januari 2012  
Resultat 31/5 2013

Art	Antal
Luktvädd	92
Fältsippa	66
Hedblomster	6
Grusbräcka	5
Grusviva	5
Getvåppling	2
Dvärgmaskros	2
Sandvedel	1
Storsandtjuga	1

Slutsats:  
Restaurering fungerar!