

Groene glazenmakers en Krabbenscheer in het Nieuwediep te Nieuwe Diep: 2008 t/m 2017.

In het westelijke deel van het Nieuwediep kwamen in vier vakken Krabbenscheer – V, voor in fraaie velden, die een leef- en voortplantingsgebied zijn, maar inmiddels waren, voor Groene glazenmakers.

In 2017 is verder gegaan met het onderzoek dat in 2008 is begonnen. Het gebied is in 2017 door matig waarneemweer maar eenmaal bezocht. Er was nog maar weinig Krabbenscheer over en Groene glazenmakers zijn daar toen door mij niet waargenomen. Overigens zijn er door mij dit jaar in de Veenkoloniën opvallend weinig groene glazenmakers waargenomen.

Achteruitgang Krabbenscheer en Groen glazenmaker: inmiddels zijn in het Nieuwediep de krabbenscheer vegetaties bijna allen helemaal verdwenen door veel te intensief schonen. Van de 47.750 planten krabbenscheer die hier maximaal aanwezig waren sinds het begin van de waarnemingen in 2008 waren er in 2017 nog ongeveer 3.100 over. Een achteruitgang van maar liefst bijna 93%.

Het gebied is door mij dit jaar maar weinig bezocht en tijdens het ene bezoek in de vliegtijd van de Groene glazenmaker, op 26 juli 2017, zijn er door mij geen Groene glazenmakers waargenomen. Het lijkt erop dat de groene glazenmaker uit het Nieuwediep is verdwenen. Zie verder het hoofdstuk 5: overzicht verwoest krabbenscheer.

Het overzicht:



Oude waarnemingen:

Nieuwe Diep in de plaats Nieuwediep (gemeente Aa en Hunze) Drenthe. Coördinaten: 253.560 / 562.754 en 253.661 / 562.648.

Krabbenscheer:

2001: grote aantallen planten.

B. Oving.

Groene glazenmakers:

06-08-2007: 2 M

11-08-2007: 1 M en 3 V.

26-07-2009: 7 M en 2 V; eileggend.

24-08-2009: 1 M en 5 V; eileggend.

05-09-2010: 10 M en 7 V; eileggend.

H.J. Meijer.

H.J. Meijer & H. de Heer.

H.J. Meijer & H. de Heer.

Rens Penninx.

Rens Penninx.



Per vak:

Vak 1: de afmetingen van dit vak zijn ongeveer 180 bij 12 meter. Dit is ongeveer 2.000 m².
AC: 253.311 – 563.005

Vooraf in de oostelijke helft van dit vak probeert Krabbenscheer zich te vestigen, wat door rigourees schonen tot nu toe is tegengegaan.

De hoogste aantallen planten, ongeveer 200, werden geteld op 18 augustus 2012.

Krabbenscheer:

2010: geen krabbenscheer.

13-10-2010: geheel geschoond.

03-06-2011: KS twee veldjes van ca. 50 m² elk.

16-12-2011: KS 100% verwijderd.

30-12-2011: KS deels teruggezet door WS H&A.

04-07-2012: ca. 100 planten, verspreid en los in het water.

19-08-2012: ca. 200 planten, meeste losse exemplaren, vrij diep in het water liggend.

01-07-2013: KS ca. 100 planten, diep in water liggend.

30-10-2013: planten afgezonken en hoog water; Zuidelijk deel lijkt geschoond

08-01-2014: noordelijk deel geschoond.

21-08-2014: KS ca. 50 planten.

24-12-2014: geen KS planten meer zichtbaar; mogelijk al afgezonken. Zuid oever gemaaid.

28-08-2015: KS ca. 25 planten, ondergedoken.
03-12-2015: vak 1 Nz fors geschoond; geen planten meer zichtbaar.
31-08-2016: KS ca. 10 planten.
26-07-2017: KS ca. 10 planten.

Groene glazenmaker:

03-09-2011: GG – 1 M en 2 V, eileggend.

Vak 2: AC: 253.391 – 562.925

De afmetingen van dit vak zijn ongeveer 50 bij 12 meter, wat overeenkomt met 600 m².
Krabbenscheer komt voor langs beide oevers. De hoogste aantallen planten, ca. 8.000, werden geteld op 3 juni 2011.

Krabbenscheer:

25-06-2010: KS ca. 1.200; bedekking 10% - V.
13-10-2010: geheel geschoond.
Krabbenscheer: noordelijke helft bedekt met KS = ca. 50 bij 15 meter = 750 m² = ca. 8.000 planten.
16-12-2011: KS 100% verwijderd; 30-12-2011: KS deels teruggezet door WS H&A.
19-06-2012: ca. 1000 planten; herstelt goed na schonen en terug zetten van de planten.
04-07-2012: ca. 40% bedekt = 240 m² = ca. 5.000 planten V
19-09-2013: KS ca. 1.750 planten.
19-09-2014: KS ca. 200 planten.
23-10-2014: KS ca. 20 planten; de meeste lijken al afgezonken. Zuid oever al een beetje geschoond.
24-12-2014: geen KS planten meer zichtbaar; mogelijk al afgezonken. Zuid oever gemaaid.
10-07-2015: ca. 250 planten; westelijke helft verdwenen.
28-08-2015: KS ca. 2.500; breidt uit.
28-09-2015: KS idem; aantal planten per m² = ca. 18.
03-12-2015: KS ca. 10; vak aan wegzijde fors geschoond. Foto's opgevraagd.
15-12-2015: foto's gemaakt van vak 2.
23-02-2016: antwoord ontvangen op WOB verzoek van 26 januari 2016 inzake de foto's.
Het antwoord is dat er geen foto's gemaakt zijn! Er is wel een verklaring van de aannemer, die verklaart dat er maar één meter is geschoond.
15-07-2016: idem; er is inderdaad fors geschoond.
31-08-2016: KS ca 500 planten; 250 aan elke kant.
26-07-2017: KS ca. 500 planten.

Groene glazenmaker:

03-09-2011: GG – 1 M en 2 V, eileggend.
15-08-2012: GG – 1 V.
19-08-2012: GG – 1 M.
04-09-2012: GG – 1 V, eileggend.
22-08-2013: GG – 1 V, eileggend.
28-08-2013: GG – 2 M en 1 V, eileggend.
19-09-2014: GG – 1 V, eileggend.

Vak 3: AC: 253.479 – 562.830

De afmetingen van dit vak zijn ongeveer 200 bij 12 meter, wat overeenkomt met ongeveer 2.500 m². Krabbenscheer komt verspreid voor langs de hele noord oever. De hoogste aantallen planten, ca. 8.000, werden geteld op 3 juni 2011.

Krabbenscheer:

24-07-2008: KS ca. 500 planten.

27-05-2010: krabbenscheer bij dam in noordwestelijk deel

Krabbenscheer: in westelijke deel, de noordelijke helft bedekt met KS: ca. 50 meter bij 7 meter = 350 m², in losse veldjes. – V. = ca. 3.500 planten.

25-06-2010: krabbenscheer bedekking ca. 2% = ca. 1.000 planten.

13-10-2010: geheel geschoond.

03-06-2011: KS o.k.; 16-12-2011: KS 100% verwijderd.

30-12-2011: KS deels teruggezet door WS H&A.

15-08-2012: KS ca. 150 m² = 2.500 planten in meerdere velden en veldjes.

22-08-2013: KS ca. 600 planten.

28-08-2013: KS ca. 1.000 planten; breidt gestaag uit.

30-10-2013: planten afgezonken en hoog water; Zuidoever lijkt geschoond;

08-01-2014: noordelijke helft geschoond.

19-09-2014: KS ca. 400 planten.

10-07-2015: geen planten zichtbaar.

09-09-2015: KS ca. 5 planten zichtbaar, in westelijk deel.

03-12-2015: vak 3 Nz fors geschoond; geen planten meer zichtbaar.

31-08-2016: KS ca. 50 planten, westzijde.

26-07-2017: KS ca. 50 planten, verspreid.

Groene glazenmaker:

25-07-2008: GG – 1 M.

03-09-2010: GG – 2 M.

03-09-2011: GG – 1 M en 8 V, eileggend.

24-07-2013: Glazenmakers: 1 huidje gezien – buiten bereik.

28-08-2013: GG – 5 M en 10 V, eileggend.

Vak 4: AC: 253.619 – 562.687

Krabbenscheer bedekte in sommige jaren vrijwel het gehele wateroppervlakte, behalve het oostelijke deel bij de boerderij aan de zuidkant. De afmetingen van dit vak bedraagt ongeveer 160 bij 15 meter, wat overeenkomt met ca. 1.900 m². De oppervlakte Krabbenscheer bedraagt maximaal ongeveer 1.600 m² wat overeenkomt met maximaal ongeveer 30.000 planten.

Dit vak is vanaf het begin van de waarnemingen eenmaal geheel geschoond, namelijk in december 2009. Daarna is de noordelijke helft bijna jaarlijks geschoond, namelijk in 2010, 2011, 2012, 2013 en 2014. Door allerlei oorzaken is er in 2017 nog maar een klein veldje over.

Krabbenscheer:

24-07-2008: KS ca. 30.000 planten.

29-10-2009: zuidelijke helft geschoond.

10-12-2009: noordelijke helft geheel geschoond. **Vak 4 dus 100% geschoond!**

27-05-2010: krabbenscheer komt goed boven. Kikkerbeet ontbreekt hier.

17-06-2010: krabbenscheer herstelt langzaam; vormt nog geen aaneengesloten veld.

25-06-2010: krabbenscheer bedekking ca. 5% = ca. 1.500 planten.

28-10-2010: helft geschoond?
16-12-2011: KS noordelijke deel = 50% verwijderd.
09-05-2012: KS ok, ca. 20.000 planten;
27-03-2013: KS planten, in ijs, in zuidelijk deel voor een deel aan de oppervlakte zichtbaar.
03-04-2013: KS planten, in ijs, in zuidelijk deel voor een deel aan de oppervlakte zichtbaar.
11-07-2013: KS ca. 20.000 planten, die er prima bij liggen.
30-10-2013: planten beginnen af te zinken en hoog water; Zuidoever lijkt geschoond.
08-01-2014: noordelijke helft geschoond.
03-06-2014: KS ca. 10.000 planten; restant na schonen van de helft. Lijkt o.k.
21-08-2014: KS ca. 15.000 planten.
10-06-2015: KS ca. 6.000 planten westelijke helft lijkt verdwenen. Oorzaak? Er zou niet geschoond zijn volgens aanwonende.
25-06-2015: KS ca. 6.000 planten; westelijke helft inderdaad verdwenen.
28-08-2015: KS ca. 10.000 planten.
03-12-2015: vak 4 lijkt niet geschoond; planten lijken o.k.; ca. 4.000.
19-05-2016: KS ca. 500; deels nog onder water.
15-07-2016: KS nog ca. 1/8 over: = ca. 2.000. Kennelijk toch fors geschoond. Meerkoet.
31-08-2016: KS ca. 10 % over = 2.000 planten.
15-12-2016: geen KS zichtbaar.
26-07-2017: KS ca. 1/6 over = ca. 2.500; 1/3 van de zuidelijke helft.

Groene glazenmakers:

08-07-2010: GG – 1 V, jong.
28-08-2010: GG – 1 V, eileggend.
03-09-2010: GG – 4 M en 1 V, eileggend.
03-09-2011: GG – 2 M, en 2 V, eileggend.
16-09-2011: GG – 1 M.
19-06-2012: GG – 1 vers uitgesloten exemplaar.
15-08-2012: GG – 2 V.
19-08-2012: GG – 1 M.
04-09-2012: GG – 1 M.
28-08-2013: GG – 3 M en 15 V, eileggend.

Huidjes:

01-07-2013: Glazenmakers: 1 huidje = A. isocles.
24-07-2013: Glazenmakers: huidjes: alleen aan westzijde veel, ca. 1 per m². 8 verzameld:
GG: 3M en 5 V.

Vak 5: AC: 253.741 – 562.567

In 2013 begint ook hier Krabbenscheer op te duiken.

19-09-2013: KS ca. 50 planten, verspreid en allen nog vrijwel geheel onder voedselrijk water.
08-01-2014: noordelijke helft geschoond.
10-07-2015: geen planten zichtbaar.
31-08-2016: KS ca. 10 losse planten.
26-07-2017: KS ca. 20 planten.

Vak 6: AC: 253.872 – 562.434

In 2013 begint ook hier Krabbenscheer op te duiken.

19-09-2013: KS ca. 50 planten, 1 plukje aan de NW zijde, in erg voedselrijk water.
19-09-2014: KS ca. 250 planten.
14-11-2014: KS ca. 50 in nog beetje groene soep; oorzaak een lozing?
10-04-2015: geen planten zichtbaar.
10-07-2015: KS ca. 300; de meeste in een veld en wat losse plukjes.
28-08-2015: KS ca. 1.500, breidt uit.
19-05-2016: KS geen planten zichtbaar; water groene soep en lijkt overbemest.
27-07-2016: KS ca. 250 planten - V; verspreid in erg voedselrijk water.
26-07-2017: KS ca. 20 planten in erg voedselrijk water.

Groene glazenmaker:

31-08-2016: GG – 1 V, eileggend en verder vliegend.

Haaksbergen, 20 december 2017.

Gerard Dutmer, libellendeskundige en waarnemer voor Stichting Platform Berend Botje
Roofs 3
7482 LJ Haaksbergen
Tel: 053-5724180

www.platformberendbotje.nl