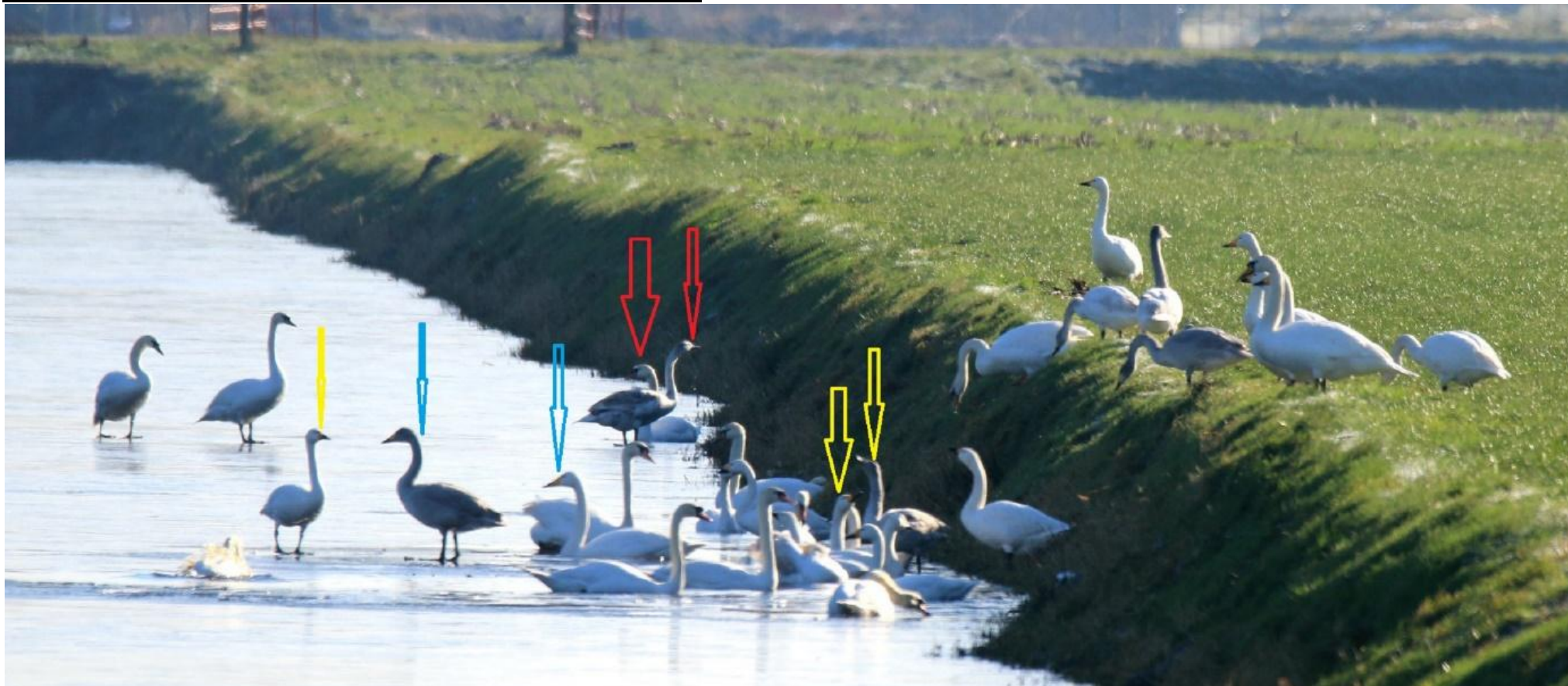


AANVULLENDE FOTO PRODUCTIE VAN STICHTING DIERENRADAR, 13 november 2020

behorend bij kenmerk SGR 19/4671 NATUUR . De foto's en screenshots (van videobeelden) zijn door mr. drs. Saskia A.B. Van Rooy, dierenarts en Voorzitter van Stichting Dierenradar gemaakt, m.u.v. de foto op p. 1, 27-29.

Gemengde groep Knobbelzwanen, Wilde zwanen en Kleine zwanen.



Van links naar rechts:

- 1^e gele pijl: adult Kleine zwaan;
- 1^e blauwe pijl: juveniele Wilde zwaan;
- 2^e blauwe pijl: adulte Wilde zwaan;
- 1^e rode pijl: adulte Knobbelzwaan;
- 2^e rode pijl: juveniele Knobbelzwaan;
- 1^e gele pijl: adulte Kleine zwaan;
- 2^e gele pijl: juveniele Kleine zwaan.

Gemengde groep Kleine zwanen en knobbelzwanen. Winterse middag met gebruikelijke mistige omstandigheden



Op het oog lijken het vanaf (schoots)afstand allemaal knobbelzwanen. Na nauwgezette langdurige bestudering met de verrekijker en een super zoom camera blijken er echter Kleine zwanen (volwassen en adulte exemplaren) tussen te zitten. Kleine zwanen zijn vanaf (schoots)afstand onmogelijk in een split second tijdens het overhalen van de trekker van knobbelzwanen te onderscheiden, dat temeer geldt in matige tot slechte weers-, zicht- en lichtomstandigheden zoals in de herfst en winterperiode gebruikelijk als de Kleine zwanen in Nederland zijn. Het onderscheid tussen jonge Kleine zwanen en jonge knobbelzwanen alsook tussen vliegende zwanensoorten is dan helemaal niet meer te maken.

Oranje pijlen: Knobbelzwanen (volwassen en jonge knobbelzwanen)

Gele pijlen: Kleine zwanen (volwassen en jonge Kleine zwanen)



Oranje pijlen: Knobbelzwanen (volwassen en jonge knobbelzwanen)

Gele pijlen: Kleine zwanen (volwassen en jonge Kleine zwanen)



Oranje pijlen: Knobbelzwanen (volwassen en jonge knobbelzwanen)

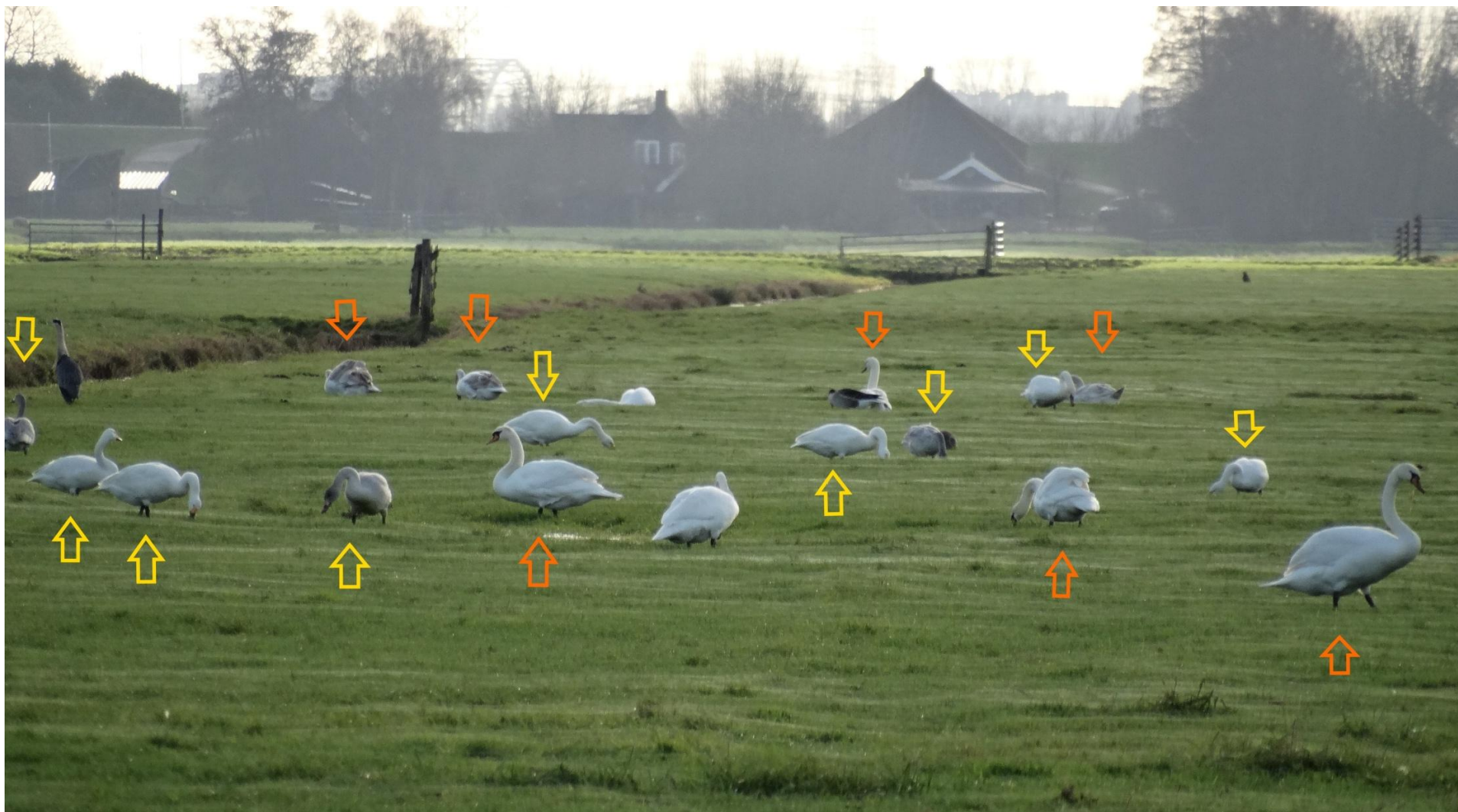
Gele pijlen: Kleine zwanen (volwassen en jonge Kleine zwanen)

Gemengde groepen Kleine zwanen en knobbelzwanen op een zonnige heldere winterse middag



Kleine zwanen zijn vanaf (schoots)afstand onmogelijk in een split second tijdens het overhalen van de trekker van knobbelzwanen te onderscheiden. Dit geldt in het bijzonder voor jonge Kleine zwanen en jonge knobbelzwanen alsook voor vliegende zwanen.





Oranje pijlen: Knobelzwaan (volwassen en jonge knobelzwanen)
Gele pijlen: Kleine zwaan (volwassen en jonge Kleine zwanen)



Oranje pijlen: Knobbelzwaan (volwassen en jonge knobbelzwanen)
Gele pijlen: Kleine zwaan (volwassen en jonge Kleine zwanen)



Oranje pijlen: Knobbelzwaan (volwassen en jonge knobbelzwanen)
Gele pijlen: Kleine zwaan (volwassen en jonge Kleine zwanen)



Oranje pijlen: Knobbelzwaan (volwassen en jonge knobbelzwanen)
Gele pijlen: Kleine zwaan (volwassen en jonge Kleine zwanen)



Oranje pijlen: Knobbelzwanen (volwassen en jonge knobbelzwanen)
Gele pijlen: Kleine zwanen (volwassen en jonge Kleine zwanen)



Oranje pijlen: Knobbelzwanen (volwassen en jonge knobbelzwanen)

Gele pijlen: Kleine zwanen (volwassen en jonge Kleine zwanen)

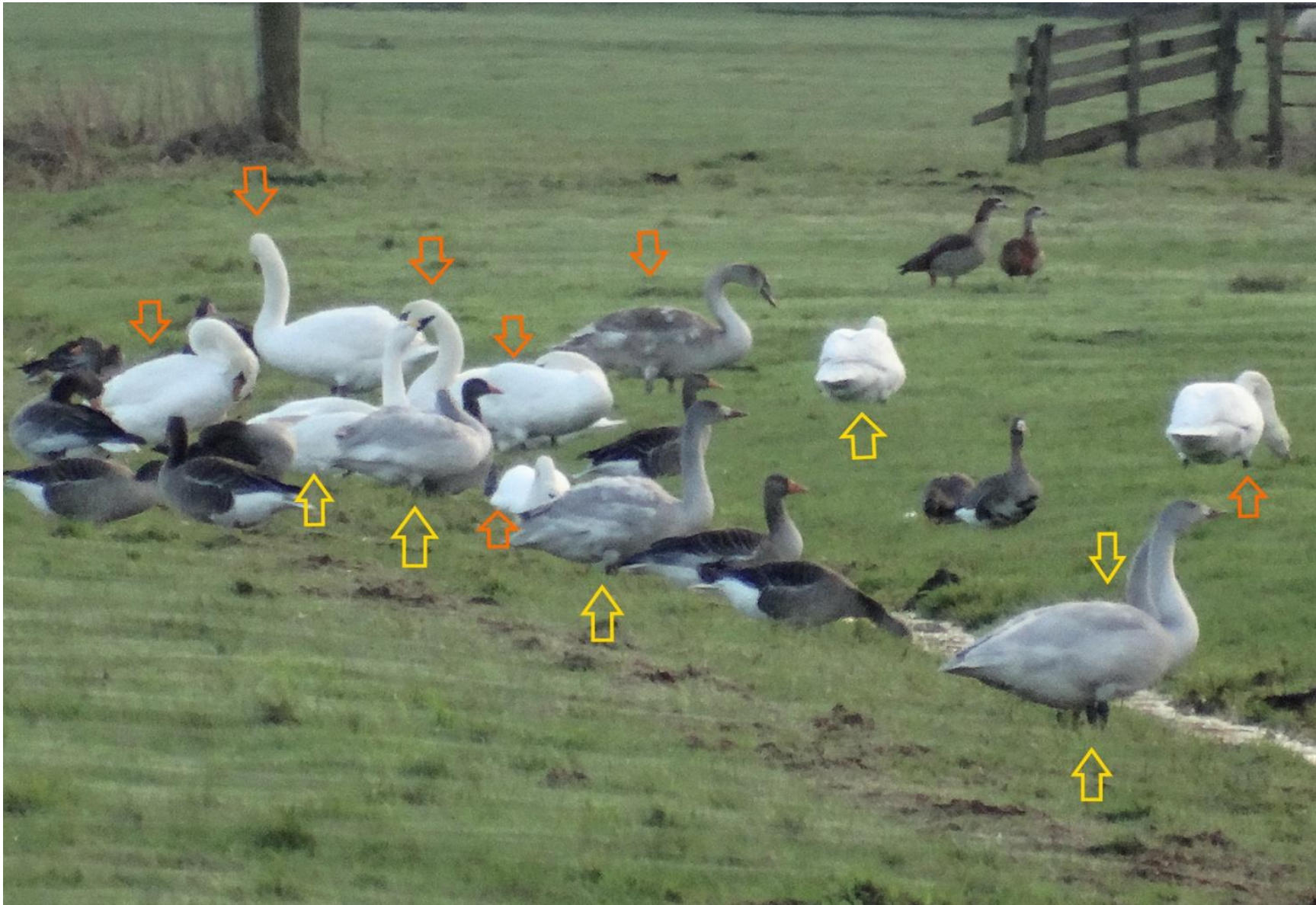


Oranje pijlen: Knobbelzwanen (volwassen en jonge knobbelzwanen)

Gele pijlen: Kleine zwanen (volwassen en jonge Kleine zwanen)



Oranje pijlen: Knobbelzwanen (volwassen en jonge knobbelzwanen)
Gele pijlen: Kleine zwanen (volwassen en jonge Kleine zwanen)



Oranje pijlen: Knobbelzwanen (volwassen en jonge knobbelzwanen)
Gele pijlen: Kleine zwanen (volwassen en jonge Kleine zwanen)

Gemengde groep Kleine zwanen en knobbelzwanen op een heldere winterse middag



Oranje pijlen: Knobbelzwanen (volwassen en jonge knobbelzwanen)
Gele pijlen: Kleine zwanen (volwassen en jonge Kleine zwanen)



Oranje pijlen: Knobbelzwanen (volwassen en jonge knobbelzwanen)
Gele pijlen: Kleine zwanen (volwassen en jonge Kleine zwanen)

Gemengde groep Kleine zwanen en knobbelzwanen (verhouding circa 40% Kleine zwanen en 60% knobbelzwanen) op een winterse middag met donkere weersomstandigheden



Het is december, een gebruikelijke winterse middag in de Krimpenerwaard met donkere weersomstandigheden. Er zit een grote groep zwanen op het weiland die vanaf (schoots)afstand met het blote oog allemaal knobbelzwanen lijken. Er komt een tractor aangereden, waardoor er onrust in de groep zwanen ontstaat en alle zwanen in alerte houding met een rechte hals gaan staan.





Op het oog lijken het allemaal knobbelzwanen. Pas als met een verrekijker en super zoom camera nauwgezet de zwanen worden bestudeerd, blijken er Kleine zwanen tussen de knobbelzwanen te lopen.

Oranje pijlen: Knobbelzwanen (volwassen en jonge knobbelzwanen)

Gele pijlen: Kleine zwanen (volwassen en jonge Kleine zwanen)



Oranje pijlen: Knobbelzwanen (volwassen en jonge knobbelzwanen)
Gele pijlen: Kleine zwanen (volwassen en jonge Kleine zwanen)



De knobbelzwanen en Kleine zwanen gaan door de naderende tractor op de wieden en vluchten weg.



Vooral vliegend is op (schoots)afstand het onderscheid tussen de snel bewegende (en vaak in paniek door elkaar vliegende) zwanensoorten met het blote oog onmogelijk in een split second tijdens het overhalen van de trekker te maken en al helemaal niet in het juveniel stadium.

Gemengde groep Kleine zwanen en knobbelzwanen op een winterse middag met een lichtgrijze lucht.



Oranje pijlen: Knobbelzwanen (volwassen en jonge knobbelzwanen)
Gele pijlen: Kleine zwanen (volwassen en jonge Kleine zwanen)



Dezelfde gemengde zwanengroep (die op vorige foto rechts in beeld was) met een superzoom-camera van dichterbij bekeken.

Oranje pijlen: Knobbelzwanen (volwassen en jonge knobbelzwanen)

Gele pijlen: Kleine zwanen (volwassen en jonge Kleine zwanen)

Grote gemengde groep Wilde zwanen en knobbelzwanen, waarvan onderstaande zwanen deel uit maakten. Winterse middag, helder weer.

Wilde zwanen zijn vanaf (schoots)afstand, zeker in een split second wanneer een jager de trekker overhaalt, onmogelijk van knobbelzwanen te onderscheiden. Dat geldt in het bijzonder voor jonge Wilde zwanen en jonge knobbelzwanen alsook voor vliegende zwanen.



Jonge knobbelzwaan vliegend: donkergrijs, soms wat licht gevlekt, uiterlijk en zwart-doffe bruinroze snavel.



Jonge Kleine Zwaan vliegend: (donker)grijsig uiterlijk, zwarte snavel, dofgele, soms nog rozeachtige gevarieerde kleine snavelvlek bovenop.



Jonge Wilde zwaan vliegend: (donker)grijs uiterlijk, soms wat lichter gevlekt verenkleed naarmate het jeugdkleed vordert. In 1e jeugd stadium snavelkleur zwartroze, naarmate winter vordert overgaand in roze/lichtgele vlek op zwarte snavel.

