



Beschermde en bedreigde soorten

Amfibieën	FF1	FF2	FF3	RL
Gewone pad	x			
Bruine kikker	x			
Middelste groene kikker	x			
Kleine watersalamander	x			
Rugstreeppad			x	

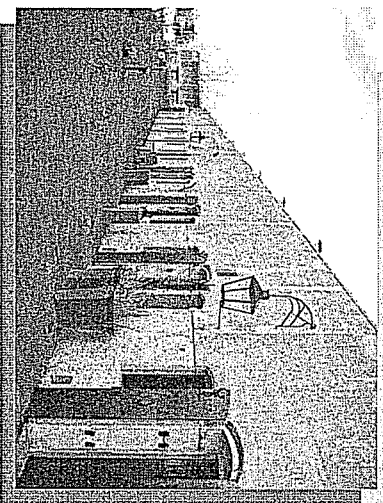
Vissen	FF1	FF2	FF3	RL
Vetje				x
Kroeskarper				x
Bittervoorn			x	
Kleine modderkruiper		x		

Vogels*	FF1	FF2	FF3	RL
Koekoek				x
Spotvogel				x
Steenuil				x
Woudaapje				x

* Alle vogels genieten bescherming op grond van de Flora- en faunawet

Doelsoort

De **meervleermuis** is een internationaal bedreigde soort en daarom opgenomen op bijlage II van de Habitatrichtlijn. In de kustprovincies Noord- en Zuid-Holland, Friesland, Groningen en in de kop van Overijssel komt de meervleermuis vrij algemeen voor. Ze vangen hun voedsel door met hoge snelheid over het wateroppervlak van vaarten en meren te vliegen, waarbij insecten in de vlucht worden gevangen. Zomerverblijven worden gevonden in gebouwen als kerken, boerderijen en woonhuizen. De meervleermuis overwintert in bunkers in de duinen, maar een groot deel van de populatie vliegt naar grotten in de Ardennen, de Eifel, Sauerland en het Teutoburgerwald. In de huidige situatie is een kraamkolonie van de meervleermuis aanwezig in de bebouwing van Uithoorn. Daarnaast is ook veel geschikt foerageerwater aanwezig (vaarten, brede sloten, de Amstel). Om een volledig leefgebied te creëren binnen de gemeente Uithoorn kan de ontwikkeling van een geschikte overwinteringsplaats worden overwogen. Belangrijk daarbij zijn: een constante hoge luchtvochtigheid, een constante temperatuur (die overigens ruimtelijk wel enigszins mag variëren op verschillende plaatsen in de verblijfplaats), plaatsen waar de dieren kunnen hangen en weggroepen, rust en een goede invliegopening.



Karakteristiek

- Fort aan de Drecht en Fort bij De Kwakel (onderdelen van de Stelling van Amsterdam), gebouwd op opgebrachte zandlichamen.
- Structuurrijke vegetatie, met een afwisseling van bomen, struweel, grazige vegetatie en rietgragen.
- Vooral algemene soorten van voedselrijke zandgronden, moerasplanten langs de randen van de fortgrachten en waterplanten in de ondiepe delen van de fortgracht.

Beschermde en bedreigde soorten

Flora	FF1	FF2	FF3	RL
Dotterbloem	x			
Gewone vogelmelk	x			
Grasklokje*	x			
Grote kaardebol	x			
Zwanenbloem	x			
Guiden sleutelbloem*		x		x
Stengelloze sleutelbloem*		x		x
Waterdrieblad*		x		x
Beemdkrone*			x	x
Bleek schildzaad*			x	x
Geelhartje*				x
Kamgras				x
Kleine ratelaar*				x
Wondklaver*				x

* (Mogelijk) aangeplant/uitgezaaid

Zoogdieren	FF1	FF2	FF3	RL
Aardmuis	x			
Bosmuis	x			
Bunzing	x			
Dwergmuis	x			
Dwergspitsmuis	x			
Egel	x			
Gewone bosspitsmuis	x			
Hermelijn	x			
Huispitsmuis	x			
Konijn	x			
Mol	x			
Veldmuis	x			
Woelrat	x			
Wezel	x			
Waterspitsmuis			x	x
Gewone dwergvleermuis			x	x
Gewone grootoorvleermuis			x	x
Ruige dwergvleermuis			x	x
Laatvlieger			x	x
Meervleermuis			x	x
Watervleermuis			x	x



Beschermde en bedreigde soorten

Amfibieën	FF1	FF2	FF3	RL
Gewone pad	x			
Bruine kikker	x			
Middelste groene kikker	x			
Kleine watersalamander	x			

Vissen	FF1	FF2	FF3	RL
Vetje				x
Kroeskarper				x
Bittervoorn			x	
Kleine modderkruiper		x		

Doelsoort

De **ijsvogel** heeft lang op de Rode lijst gestaan, maar neemt mede dankzij de zachte winters steeds meer toe. De ijsvogel leeft van kleine visjes die hij op zicht vangt. Het water moet dus voldoende helder zijn en er moeten overhangende takken aanwezig zijn voor de ijsvogel om daarvanaf het water in te duiken. Andere belangrijke habitateis is de aanwezigheid van een aarden wand waar ze hun hol in kunnen graven. In de natuur vinden ze dit in uitgesleten beekoevers en in wortelkluiten van omgewaaide bomen (zoals bij Fort aan de Drecht). Het is heel goed mogelijk om met geringe middelen een succesvolle ijsvogelwand aan te leggen, zodat de parkbezoekers kunnen genieten van de kunsten van deze fraaie vogel.



Ijsvogel. Foto: Martin Bonte.



Karakteristiek

- *Natuurstadspark (Park De Biezenwaard) waarbinnen de kinderboerderij een belangrijke plaats inneemt.*
- *Bestaat uit oud grasland en restant van veenweidegebied. Een vochtig gebied met waterlopen, elzenbosjes en riet.*
- *Onderdeel van een ecologische verbindingszone door het dorp Uithoorn.*
- *Doel is natuurvriendelijk beheer. 15 ha van het park wordt begraasd door Dexter mini-koeien.*

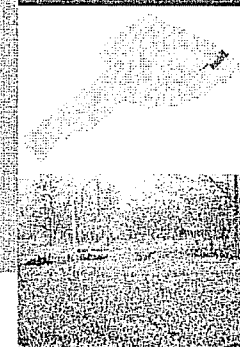
Beschermde en bedreigde soorten

Flora	FF1	FF2	FF3	RL
Dotterbloem	x			
Grote kaardebol	x			
Rietorchis		x		
Waterdrieblad		x		
Zwanenbloem	x			

Vogels*	FF1	FF2	FF3	RL
Boomvalk				x
Kneu				x
Koekoek				x
Spotvogel				x

* Alle vogels genieten bescherming op grond van de Flora- en faunawet

Zoogdieren	FF1	FF2	FF3	RL
Egel	x			
Mol	x			
Bosspitsmuis	x			
Huisspitsmuis	x			
Bosmuis	x			
Dwergmuis	x			
Veldmuis	x			
Aardmuis	x			
Woelrat	x			
Bunzing	x			
Wezel	x			
Gewone dwergvleermuis			x	
Ruige dwergvleermuis			x	
Laatvlieger			x	



Beschermde en bedreigde soorten

Amfibieën	FF1	FF2	FF3	RL
Gewone pad	x			
Bruine kikker	x			
Middelste groene kikker	x			
Kleine watersalamander	x			

Vissen	FF1	FF2	FF3	RL
Kleine modderkruiper		x		
Meerval		x		
Bittervoorn			x	x
Kroeskarper				x
Vetje				x

Reptielen	FF1	FF2	FF3	RL
Ringslang			x	x

Vogels*	FF1	FF2	FF3	RL
Boomvalk				x
Koekoek				x
Spotvogel				x

Insecten	FF1	FF2	FF3	RL
Veenmol				x

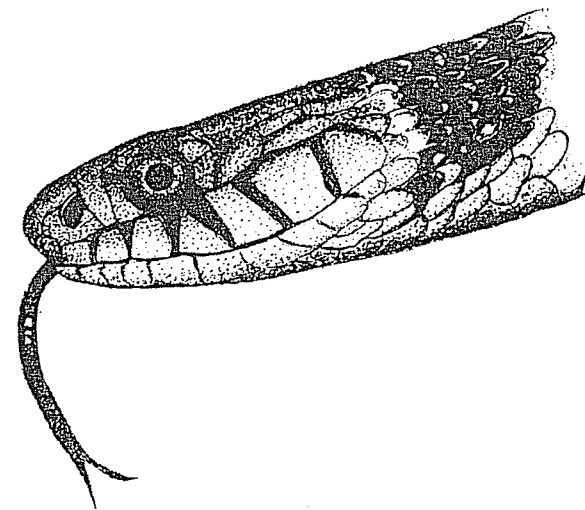
* Alle vogels genieten bescherming op grond van de Flora- en faunawet

Doelsoort

De **ringslang** is een (niet giftige) slangensoort die in de omgeving van water leeft. Zijn voornaamste voedsel bestaat uit kikkers, salamanders, vissen en kleine zoogdieren. In de regio is de soort waargenomen langs de oevers van de Westeinderplassen en de Amstel. De ringslang zwemt probleemloos breed water over. Voor de ringslang zijn een aantal zaken van belang:

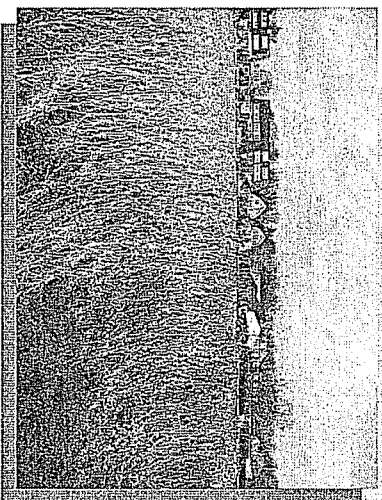
- aanwezigheid van broedhopen: hopen van gras, maaisel of bladeren, waarin als gevolg van rotting een relatief hoge temperatuur aanwezig is;
- een goed aanbod van amfibieën;
- voldoende groot habitat: om een levensvatbare populatie te creëren moet het Zijdelmeer op de juiste manier verbonden worden met de Uithoornse Polder en de oeverlanden van de Amstel; het helofytenfilter is hierin een cruciale schakel;
- voldoende rust en faunapassages bij kruisende infrastructuur.

Het Zijdelmeer is vrijwel volledig omgeven door bebouwing en wegen. Er dienen bij voorkeur dan ook voorzieningen te worden gerealiseerd om te voorkomen dat (op het asfalt zonnende) ringslangen worden doodgereden. Ook moet voorlichting gegeven worden aan omwonenden, om te voorkomen dat deze ongevaarlijke soort uit angst wordt gedood.



Ringslang. Tekening: Jeroen Brandjes, Bureau Waardenburg.

Zijdelmeer en omgeving



Karakteristiek

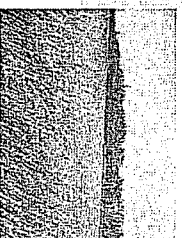
- Zijdelmeer is kerngebied en belangrijke schakel in de PEHS, een 11 ha grote veenplas (laagveenwater), restant van het voormalige Legmeer.
- Floristisch hoge waarden door de aanwezigheid van bijzondere vegetaties: veenmosrietland en moeraspos.
- Eutroof water, slecht doorzicht, grotendeels onbegroeid.
- Regelmatige blauwalgen-explosies.
- Aansluitende groenzone van 4 ha bestaat uit een helofytenfilter en drie rietandpercelen.

Beschermde en bedreigde soorten

Flora	FF1	FF2	FF3	RL
Dotterbloem*	X			X
Grote kaardebol	X			X
Koningsvaren	X			X
Zwambloem	X			X
Rietorchis		X		
Ronde zonnedauw		X		X
Waterdrieblad*		X		X
Wilde gagel*		X		X
Blauwe knoop*		X		X
Kamgras			X	X
Kleine veenbes*			X	X
Krabbenscheer			X	X
Moeraswolfsmelk			X	X
Veenreukgras			X	X

Zoogdieren	FF1	FF2	FF3	RL
Aardmuis	X			
Bosmuis	X			
Bunzing	X			
Dwergmuis	X			
Dwergspitsmuis	X			
Egel	X			
Gewone bosspitsmuis	X			
Hermelijn	X			
Huisspitsmuis	X			
Konijn	X			
Mol	X			
Veldmuis	X			
Woelrat	X			
Wezel	X			
Waterspitsmuis			X	X
Gewone dwergveermuis			X	X
Laatvlieger			X	X
Meervleermuis			X	X
Ruige dwergveermuis			X	X
Waterspitsmuis			X	X

* (Mogelijk) aangeplant/uitgezaaid





Karakteristiek

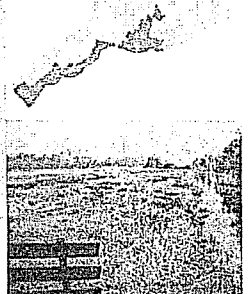
- Graslanden met strokenverkaveling op venige bodem, met hoge grondwaterstanden en veel ondiepe sloten.
- Hoge natuurwaarden, met belangrijke betekenis voor flora en fauna (weidevogels, zoogdieren, libellen).
- Karakteristieke maar zeldzame soort voor veenweidesloten is krabbenscheer, de enige waardplant voor de beschermde groene glazenmaker. Zwarte sterns gebruiken krabbenscheer om op te broeden.

Beschermde en bedreigde soorten

Flora	FF1	FF2	FF3	RL
Aardaker	x			
Dotterbloem*	x			
Gewone vogelmelk	x			
Grote kaardebol	x			
Koningsvaren*	x			
Zwanenbloem	x			
Moeraswespenorchis*		x		x
Rietorchis*		x		
Ronde zonnedauw		x		x
Waterdrieblad*		x		x
Wilde gagel*		x		x
Wilde marjolein*		x		
Echte heemst				x
Krabbenscheer				x
Veenreukgras				x
Veldgiest				x
Wondklaver*				x

* (Mogelijk) aangeplant/uitgezaaid

Zoogdieren	FF1	FF2	FF3	RL
Aardmuis	x			
Bosmuis	x			
Bunzing	x			
Dwergmuis	x			
Dwergspitsmuis	x			
Egel	x			
Gewone bosspitsmuis	x			
Haas	x			
Hermelijn	x			
Huisspitsmuis	x			
Mol	x			
Vos	x			
Veldmuis	x			
Woelrat	x			
Wezel	x			
Noordse woelmuis			x	x
Waterspitsmuis			x	x
Gewone dwergvleermuis			x	
Ruige dwergvleermuis			x	
Laatvlieger			x	
Meervleermuis			x	





Veenweidegebied

Beschermde en bedreigde soorten

Amfibieën	FF1	FF2	FF3	RL
Gewone pad	x			
Bruine kikker	x			
Middelste groene kikker	x			
Kleine watersalamander	x			
Rugstreepad			x	

Vissen	FF1	FF2	FF3	RL
Kleine modderkruiper		x		
Meerval		x		
Bittervoorn			x	x
Kroeskarper				x
Vetje				x

Reptielen	FF1	FF2	FF3	RL
Ringslang			x	x

Vogels*	FF1	FF2	FF3	RL
Boomvalk				x
Gele kwikstaart				x
Grutto				x
Koekoek				x
Slobeend				x
Steenuil				x
Tureluur				x
Visdief				x
Zomertortel				x

Insecten	FF1	FF2	FF3	RL
Groene glazenmaker			x	x
Veenmol				x

* Alle vogels genieten bescherming op grond van de Flora- en faunawet

Doelsoort

De groene glazenmaker is een vrij grote libel die van oudsher voorkomt in veenweidegebieden en veenmoerassen. De soort is voor het afzetten van eieren volledig afhankelijk van krabbenscheer. Dit dienen stabiele, aaneengesloten krabbenscheervelden van enige omvang zijn. In de directe nabijheid van de voortplantingsplaatsen moet bovendien een geschikt landbiotoop aanwezig zijn in de vorm van moerasbos, houtwallen, ruigtes, rietvelden en/of moerassen. De zwarte stern heeft broedgelegenheid nodig op verlandingsvegetatie (zoals krabbenscheer) en heeft grote insecten nodig om te overleven (glazenmakers en dergelijke). De habitateisen van deze soort sluiten dan ook goed aan op het doeltypen krabbenscheer - groene glazenmaker.



Krabbenscheer met larvenhuidje groene glazenmaker. Foto: Rob van de Halend.

