



Axishert

Axis axis

Laatste update: 13-07-2022

Het axishert is een middelgroot hert met een schouderhoogte van 85-95 cm. De vrouwtjes zijn in het algemeen kleiner (70-80 cm). De vacht is roodbruin met kleine witte vlekken. Van de nek tot de staart loopt een donkere streep. Ze hebben een witte keelvlek en ook de onderzijde is wit. De mannelijke herten hebben een gewei dat gemiddeld 65-75 cm lang wordt.

Axisherten lijken enigszins op damherten en op sommige gevlekte ondersoorten van het sikahert, maar axisherten hebben een witte keelvlek, wat een duidelijk onderscheidend kenmerk is ten opzichte van de genoemde hertensoorten.



Foto: Altaipanther ([Wikimedia commons](#), public domain)

1. Aanwezigheid en effect in Europa

Stand van zaken in 2021

Het axishert heeft zich in de EU tot nu toe alleen gevestigd in Kroatië. De verwachting is dat dit hert zich bij het huidige en verwachte toekomstige klimaat kan vestigen in bijna alle lidstaten, waaronder Nederland.

Effect op biodiversiteit en ecosysteem

Het axishert eet een grote variëteit aan planten en stript de schors van bomen. Door het vertrappen van vegetatie kunnen effecten optreden, zoals erosie. Het effect van het axishert is vergelijkbaar met dat van inheemse herten, maar het axishert kan de door hoefdieren veroorzaakte druk op de omgeving vergroten.

Er is weinig informatie over het effect van het axishert op de biodiversiteit in Kroatië. Waar zowel moeflons, axisherten als damherten aanwezig zijn, is het moeilijk te zeggen hoeveel invloed de axisherten hebben, maar het is zeker dat moeflons en alle herten gezamenlijk een aanzienlijke invloed hebben op de biodiversiteit. In een aantal landen buiten de EU waar het axishert is geïntroduceerd, wordt de soort als invasief gezien: Hawaii, Argentinië en Rusland. In Argentinië heeft het axishert net als het damhert en edelhert door competitie mogelijk een invloed op het verdrijven van inheemse hertensoorten.

Effect op ecosystemendiensten

In Kroatië is schade door axisherten gesignaleerd in tuinen en boom- en wijngaarden en buiten de EU ook aan andere gewassen. Het afsterven van bomen, doordat de herten hun gewei aan de schors afvegen, en het vertrappen van vegetatie kan leiden tot destabilisatie van beekoevers en verhoogde erosie en sedimentatie in watergangen.

Overige effecten

Axisherten kunnen ziekteverwekkers overdragen op andere dieren, zoals de bacterie *Mycobacterium bovis* (veroorzaakt Bovine tuberculose), de bacterie *Mycobacterium paratuberculosis* (veroorzaakt paratuberculose) en een aantal andere pathogenen en parasieten, wat een bedreiging is voor in het wild levende dieren en de mens.

Deze effecten waren aanleiding voor plaatsing van het axishert op de [Unielijst](#) van [EU-verordening 1143/2014](#).

2. Aanwezigheid en effect in Nederland

Stand van zaken eind 2021

Er zijn geen axisherten in Nederland gevestigd.

Effecten

Zie onder '1. Aanwezigheid en effect in Europa'.

3. Wet- en regelgeving

Het axishert staat sinds augustus 2022 op de Unielijst van invasieve exoten ([EU-verordening 1143/2014](#)). Een soort die op de Unielijst staat mag onder andere niet meer worden verhandeld en gehouden in EU-lidstaten. Verder geldt voor lidstaten de plicht om in de natuur aanwezige populaties op te sporen, te verwijderen, of als dat niet lukt, zodanig te beheersen dat verspreiding en schade zoveel mogelijk wordt voorkomen.

4. Wat te doen?

Particulieren en dierentuinen die die deze soort al in bezit hadden voordat de Unielijst van kracht werd, mogen de dieren blijven houden totdat ze een natuurlijke dood sterven. Voorwaarden zijn wel dat de dieren niet kunnen ontsnappen en dat men zorgt dat ze zich niet kunnen voortplanten. Een voldoende hoog hek kan ontsnappingen voorkomen. Onderzoek wijst uit dat het hek tenminste 3 meter hoog moet zijn om te voorkomen dat de dieren eroverheen springen.

Indien u een axishert ziet dat niet wordt gehouden, dan kunt u deze waarneming doorgeven via [waarneming.nl](#).

Ontsnapte axisherten kunnen bestreden worden door onder andere het zetten van vallen en door afschot. Meer informatie over mogelijke managementmaatregelen staan in dit [rapport](#).

5. Meer informatie

Oorsprongsgebied

Het axishert komt oorspronkelijk uit India, Nepal, Bhutan, Bangladesh en Sri Lanka.

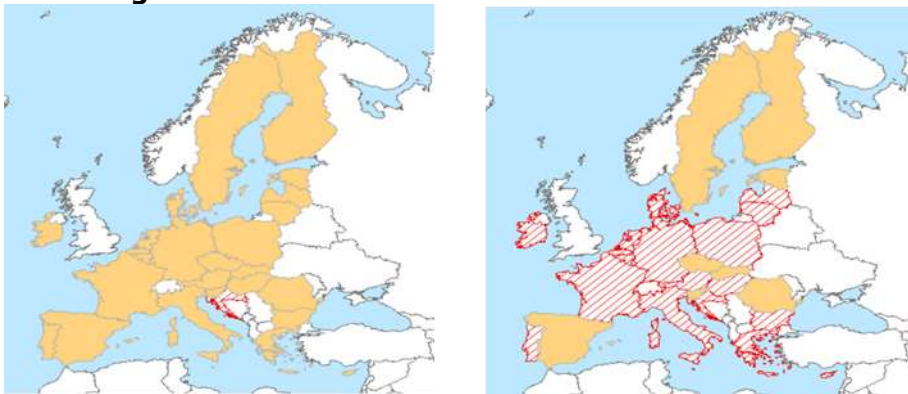
Habitat

Het axishert komt in het oorsprongsgebied voor in diverse habitats, maar heeft een voorkeur voor loofbos in de buurt van water, afgewisseld met droge doornstruwelen of graslanden.

Introductieroute Europa

Het axishert is al aanwezig in Europa en kan geïmporteerd worden voor de jacht en voor het houden van de dieren in hertenkampen en dierentuinen. Door het ontsnappen van gehouden dieren kan het axishert in de natuur komen. In Nederland wordt deze soort waarschijnlijk in beperkte mate gehouden. Het axishert komt voor in meerdere Europese dierentuinen, ook in Nederland. Axisherten kunnen ook door natuurlijke verspreiding uit gebieden komen waar de soort al voorkomt, zoals Oekraïne en Rusland, maar de natuurlijke verspreidingsnelheid is laag.

Aanwezigheid in de EU



Links vestiging in de EU in 2021 en rechts mogelijke vestiging in de EU (rood gemarkeerd). In oranje zijn de overige EU-lidstaten aangegeven. Bron: [Europese risicobeoordeling](#)

Introductieroute Nederland

Het axishert wordt in Nederland gehouden, onder andere in dierentuinen.

Aanwezigheid in Nederland

Er zijn geen waarnemingen van het axishert in de Nederlandse natuur.

Kans op introductie, vestiging en verspreiding

Het axishert wordt gehouden en kan zich bij ontsnapping vestigen in Nederland. Een zeer klein aantal vrouwelijke en een paar mannelijke dieren is voldoende om een nieuwe populatie te vormen. De natuurlijke verspreidingsnelheid is laag.

6. Risicobeoordeling

[Europese risicobeoordeling](#)

7. Bronnen

- [Europese risicobeoordeling](#)
- [Mogelijk managementmaatregelen](#)
- CABI-datasheet [Axis axis](#), 2019. Bezocht op 1-9-2021
- Wilson D.E., R.A. Mittermeier, 2011. Handbook of the mammals of the world. Vol. 2. Hoofed mammals, Lynx Edicions