

Was ist eine biologische Invasion?

Wo gibt es biologische Invasionen?

Wie verlaufen biologische Invasionen?

Alles (k)ein Problem?

Was tun!?

What is a biological invasion?

Where do biological invasions occur?

How do biological invasions occur?

Are all biological invasions problematic?

What can we do?



Wildtruhuhn



Chileflamingo



Nandus in Mecklenburg-Vorpommern

Bunte Hühner – Neue Ausreißer

Colourful hens – New runaways



Beispielart

Example

Einheimisch

Origin

Eingebürgert

Introduced in

Ersteinführung

First Introduction

Wildtruhuhn *Meleagris gallopavo*

Wild Turkey

Nordamerika

North America

Neuseeland, Hawaii, Deutschland

New Zealand, Hawaii, Germany

Spanien, Portugal / um 1500

Spain, Portugal / about 1500

Einbürgerung

Naturalisation

Probleme

Problems

Besonderheiten

Peculiarities

als Jagdwild

for hunting

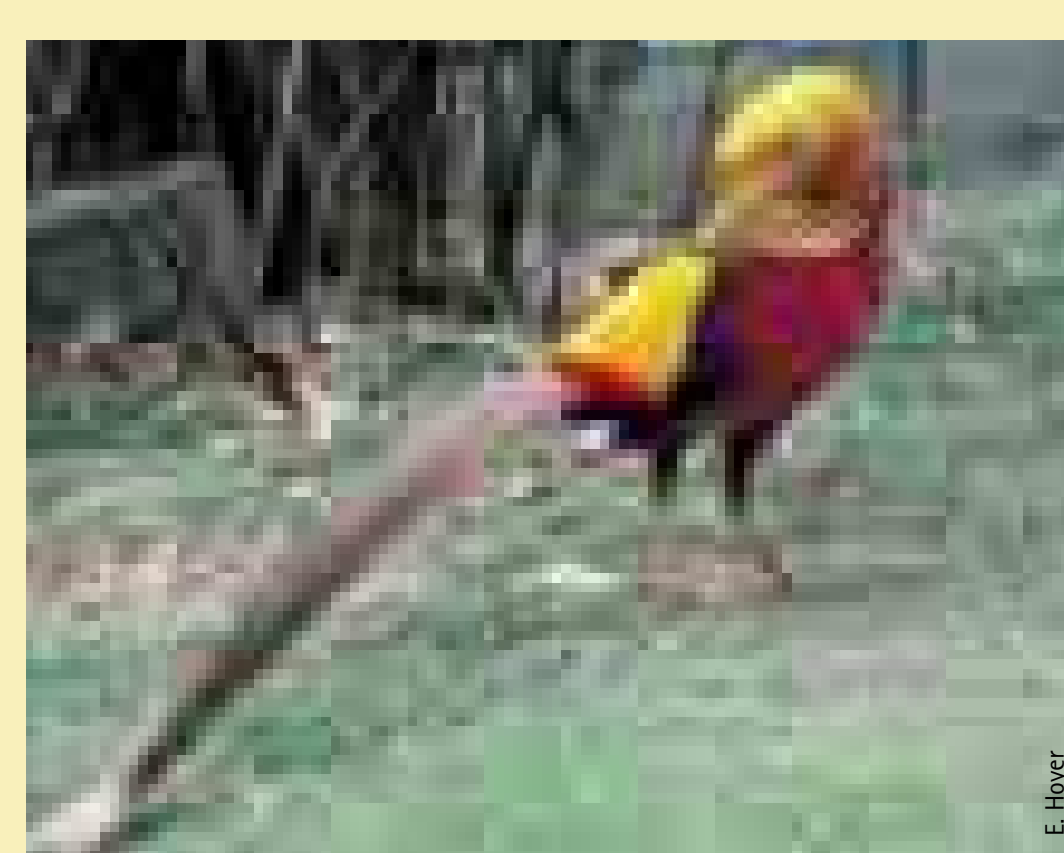
keine

none

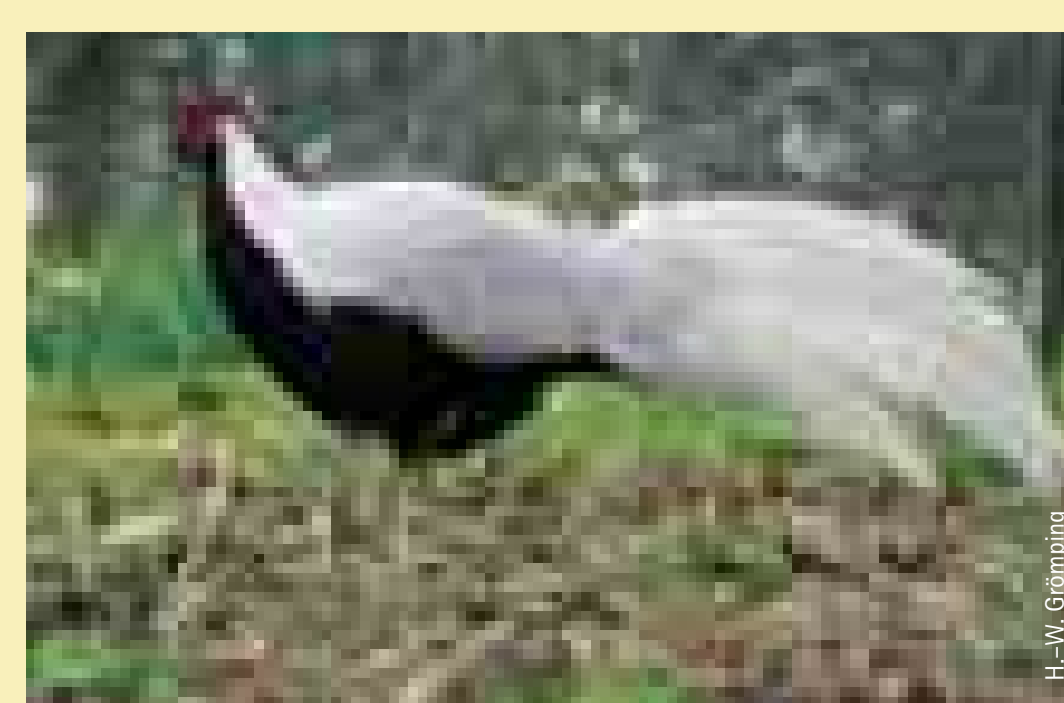
Stammform der Hauspute

Ancestor of the domestic Turkey

Fasanen, Truthühner, Flamingos und Nandus



Goldfasan
Golden Pheasant



Silberfasan (*Gennaes nyctemerus*)
Common Silver Pheasant



Kalifornische Schopfwachtel
Californian Quail



Rosaflamingo
Greater Flamingo

Schon lange versucht man, exotische Vögel in Parks freilebend zu halten. Besonders seit dem 18. Jahrhundert wurden bunte Fasane und andere Hühnervögel in vielen Ländern ausgesetzt. Nur wenige dieser Ansiedlungen sind bis heute erfolgreich. Deshalb gibt es in Großbritannien nur kleine Bestände des aus China stammenden Goldfasans (*Chrysolophus pictus*) und des ostasiatischen Diamantfasans (*Chrysolophus amherstiae*).

Jagdliche Interessen begründeten die Einführung weiterer Hühnervögel. Das aus offenen Waldgebieten Nordamerikas stammende Wildtruhuhn (*Meleagris gallopavo*) wurde in vielen europäischen Ländern ausgesetzt, vor allem in Österreich, Tschechien, Ungarn und Deutschland. Erfolgreich war 1880 die Ansiedlung von 6 Vögeln in den Donauauen Niederösterreichs. Schon 1884 gab es dort mindestens 500 Tiere. Wilderei führte 1974 zum Erlöschen des Vorkommens. In Deutschland gibt es in Rheinland-Pfalz und in Baden-Württemberg kleine Bestände des Wildtruhuhns. Der Königsfasan (*Syrnaticus reevesii*), der ursprünglich in China heimisch ist, kommt in Frankreich und Tschechien vor. Die Kalifornische Schopfwachtel (*Callipepla californica*) wurde auf Korsika, in Italien und Dänemark angesiedelt. In der Toskana trifft man den Halsbandfrankolin (*Francolinus francolinus*) an, dessen natürliches Verbreitungsgebiet von Kleinasien bis Nordindien reicht.

Aus einer Ziervogelhaltung flüchteten 1983 Chileflamingos (*Phoenicopterus chilensis*), die sich im Zwillbrocker Venn in Nordrhein-Westfalen ansiedelten. Mehr als 50 Vögel sind dort zu beobachten und viele davon brüten erfolgreich. Ebenfalls aus Gehegen entwichene südwesteuropäische Rosaflamingos (*Phoenicopterus ruber*) brüteten dort im Jahr 2005 mit drei Paaren und bilden heute die nördlichste Flamingoansiedlung Europas. Die Flamingos überwintern in den Niederlanden.

Im Herbst 2000 brachen sieben Nandus (*Rhea americana*) aus einem Gehege südlich von Lübeck aus, später noch weitere Tiere. Bis 2005 vermehrten sich die in den Grassteppen Südamerikas heimischen Straußenverwandten auf mindestens 60 Vögel. Bevorzugt werden Trockenrasengebiete im angrenzenden Mecklenburg-Vorpommern besiedelt.

Pheasants, turkeys, flamingos and rheas

For a long time already one tries to keep exotic birds free living in Parks. Particularly since the 18th century coloured pheasant and other chicken birds were released in many countries. Only some of these settlements are successful to this day. Therefore in Great Britain there is only a small inventory of the Golden Pheasant (*Chrysolophus pictus*) coming from China and of the Lady Amherst's Pheasant (*Chrysolophus amherstiae*) from East Asia.

Hunting interests justified the introduction of further chicken birds. Coming from open woodlands of North America, the Wild Turkey (*Meleagris gallopavo*) was being introduced in many European countries primarily in Austria, Czechia, Hungary and Germany. In 1880 the release of six birds in the riverside meadows of the Danube in Lower Austria was successful. At least in 1884 five hundred animals were living there. Around the year 1974 illegal hunting led to the expiration of this occurrence. In Germany there is a small population of the Wild Turkey in Rhineland-Palatinate and in Baden-Württemberg, too. Reeves' Pheasant (*Syrnaticus reevesii*) which originally is indigenous to China happens in France and Czechia. The Californian Quail (*Callipepla californica*) became established in Corsica, mainland Italy and Denmark. One finds the Black Francolin (*Francolinus francolinus*) in the Tuscany whose native area of distribution reaches from Asia Minor to Northern India.

From a decorating bird keeping Chilean Flamingos (*Phoenicopterus chilensis*) escaped in 1983 and established in the Zwillbrocker Venn in North Rhine-Westphalia. More than 50 birds have to be watched there and many of them are breeding with success. In 2005, three pairs of the Greater Flamingos (*Phoenicopterus ruber*) from Southwestern Europe were also breeding there. They escaped from enclosures and form the northernmost flamingo settlement of Europe today. The flamingos hibernate in the Netherlands.

In autumn 2000, seven Rheas (*Rhea americana*) escape from an enclosure in the South of Lübeck, later followed by other birds. The relatives of the ostrich are native in the Andean and Patagonian steppes of South America. In 2005, the German stock was increasing to a population of at least 60 birds.

