

© Ornithologische Gesellschaft Baden-Württemberg e.V. - www.ogbw.de Ornithol. Jh. Bad.-Württ. 30: 1-17 (2014)

Beobachtungen an einer kleinen Brutpopulation des Nachtreihers *Nycticorax nycticorax* im Landkreis Ludwigsburg

Claus und Ingrid König

Zusammenfassung

An einer kleinen Brutkolonie des Nachtreihers *Nycticorax nycticorax* im NSG und FFH-Reservat "Pleidelsheimer Wiesental" wurden von deren vermutlich erstmaliger Etablierung 2008 bis einschließlich 2013 Beobachtungen durchgeführt. In dieser Zeit stellten die Autoren mindestens 12 erfolgreiche Bruten fest, aus denen insgesamt 32 Junge ausflogen. Viele Beobachtungen, vor allem zur Brutbiologie und zum Verhalten wurden fotografisch und im Film dokumentiert. Alle gefundenen Nester befanden sich in einem Auwaldstreifen mit einer gemischten Kolonie aus Graureihern *Ardea cinerea* und Kormoranen *Phalacrocorax carbo* auf der Insel im See des NSG in relativ großer Höhe, d.h. zwischen etwa 8 m und über 15 m. 2013 fanden wir in drei Nestern jeweils 2, in einem 3 Junge. Daneben wurden zwei weitere Jungvögel beobachtet, deren Nest nicht gefunden worden war. Somit kamen 2013 insgesamt 11 Jungvögel zum Ausfliegen. Die Bruten innerhalb einer Saison fanden zeitlich "gestaffelt" statt, d.h. der Brutbeginn der einzelnen Paare variierte zwischen Ende April und Anfang Juli. Die ersten Jungvögel verließen Ende Juni, die letzten Ende August das Nest. 2013 waren in zwei Fällen unausgefärbte Vögel (etwa 2 ½ Jahre alt) mit adulten Partnern verpaart und zogen erfolgreich Junge auf.

Unter immaturen Nachtreihern aus dem Vorjahr (2. Kalenderjahr) wurde 2013 ein Vogel mit weißen Schmuckfedern fotografiert und gefilmt. Der Gefiederwechsel junger Vögel dürfte schon im Nest beginnen und sich im Winterquartier fortsetzen. Es sieht so aus, als gäbe es bei unausgefärbten Nachtreihern keine jahreszeitlich festgelegten Mauserzeiten, sondern als würden verschiedene Partien des Gefieders mehr oder weniger "fließend" bis zum Erreichen des Alterskleides (im 4. Kalenderjahr) gemausert werden. Bei mindestens drei der 2013 beobachteten Altvögel verfärbten sich die sonst gelben Beine und Zehen zu jeweils verschiedenen Zeiten etwa 3 Wochen lang lachsrot. Dasselbe galt für Umfärbungen der unbefiederten Zone vor den Augen ("Zügel"). Diese färbte sich parallel zu den Beinen ungefähr 3 Wochen lang von schmutzig blassgelb in dunkelblau. Die Schnäbel adulter Nachtreiher waren nur temporär (von der Balz bis zum Ausfliegen der Jungen) einheitlich schwarz gefärbt. Sonst hatten sie gelbliche Partien, vor allem am Unterschnabel.

Prof. Dr. Claus König und Ingrid König, Königsberger Str. 35, D-71638 Ludwigsburg. E-Mail: claus.koenig. ornithology@t-online.de

Observations at a small breeding-colony of Night Herons Nycticorax nycticorax in the district of Ludwigsburg (SW-Germany)

A small breeding-colony of Night Herons has been studied from its initiation in 2008 until 2013 in the nature-reserve "Pleidelsheimer Wiesental" near Ludwigsburg (SW Germany). During this period the authors recorded at least 12 successful broods with a total of 32 fledglings. Observations in particular regarding reproductive ecology and behaviour were documented by photographing and filming. All nests were located on an island in the lake of the nature reserve with a small riverine forest holding colonies of Grey Herons *Ardea cinerea* and Cormorants *Phalacrocorax carbo*. Nests were constructed at a remarkable hight above ground between 8 and more than 15 m. In 2013, we found two chicks in each of three nests, three chicks in one nest, and two additional fledglings for which the nest could not be located. Hence, a total of 11 chicks successfully fledged in 2013. Breeding within a season took place in a "staggered" way, i.e. begin of breeding of the different pairs varied from late April to early July. The "earliest" chicks left their nest in late June and the "latest" in late August. In 2013, two immature birds (about 2 ½ years old) were paired with adult partners and raised chicks successfully.

Among immature birds from the preceding year (2nd calendar year), one specimen with white plumes has been photographed and filmed. The moult of young Night Herons begins probably during their stay in the nest and is continuing apparently without marked breaks until the adult plumage has been reached during the 4th calendar year. In at least three adult Night Herons, their normally yellow legs and toes became discoloured at different periods to salmon red for about three weeks. Also the unfeathered areas between eyes and bill ("lores") changed from pale yellow to deep blue for about the same time. The bills of all adult Night Herons were uniform black only during a certain period (approximately from the very beginning of nesting to the fledging of chicks). Outside these times they had yellowish markings on their blackish bill, above all on the mandible.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Ornithologische Jahreshefte für Baden-Württemberg

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: 30

Autor(en)/Author(s): König Claus, König Ingrid

Artikel/Article: Beobachtungen an einer kleinen Brutpopulation des Nachtreihers

Nycticorax nycticorax im Landkreis Ludwigsburg 1-17