

Inhaltsverzeichnis

1. Feldkennzeichen	5
2. Beschreibung	5
2.1. Allgemeine Merkmale und Kennwerte	5
2.2. Das Gefieder	6
2.3. Zur Mauser	7
2.4. Schnabel	8
2.5. Füße	8
2.6. Augen	8
2.7. Nackte Hautteile	8
2.8. Zum Geschlechtsdimorphismus	9
3. Verbreitung	9
3.1. Gegenwärtige Brutverbreitung	10
3.2. Räumliche und zeitliche Arealveränderungen	10
3.3. Zur Häufigkeit in einigen Gebieten	11
4. Beziehungen zum Ökosystem	13
4.1. Allgemeine ökologische Revieransprüche	14
4.2. Ökologische Ansprüche an das Brutgebiet und den Horstbaum	15
4.3. Ökologische Ansprüche an das Nahrungsrevier	25
4.4. Zur Nahrung	26
5. Stimmäußerungen	26
6. Der Horst	27
6.1. Horstbau	28
6.2. Horstuntermieter	28
7. Fortpflanzung	29
7.1. Geschlechtsreife	29
7.2. Ehe	29
7.3. Ankunft am Horst	29
7.4. Differenziertes Sexualverhalten und Kopula	30
7.5. Das Gelege und seine Bebrütung	31
7.6. Schlupf und Jungenzahl	32
7.7. Jungenaufzucht	32
8. Verhaltensformen	49
8.1. Droh- und Abwehrverhalten	49
8.2. Körperpflege	50
8.3. Zu einigen weiteren Verhaltensweisen	52
9. Alter, Gefährdung, Verluste	52
10. Zug und Wanderungen	54
11. Zu einigen Wiederfinden beringter Schwarzstörche	57
12. Notwendigkeit des Schutzes und wünschenswerte Ziele	58
13. Ausgewertete Literatur	60