

Bemerkenswert hohes Lebensalter einiger Säugetiere und Vögel im Zoologischen Garten Wuppertal¹

Von ULRICH SCHÜRER, Wuppertal

Mit 1 Tabelle

Eingeg. 23. April 1993

Über das Höchstalter von Tieren in Menschenobhut gibt es ein umfangreiches Schrifttum. Es sei dazu nur auf die umfassenden Arbeiten von FLOWER (1925, 1931, 1938) und JONES (1979, 1982, 1992) verwiesen. Säugetiere sind wesentlich besser dokumentiert (z. B. CRANDALL 1964, PUSCHMANN 1989) als Vögel, sieht man von einigen Gruppen, wie z. B. den Störchen, ab (BROUWER et al. 1992).

Exakte Daten zur Lebensgeschichte einzelner Tierarten sind zur Klärung bestimmter Fragestellungen der Ethologie, Ökologie, Reproduktions- und Populationsbiologie nötig. Die in den Tierkarteien der Zoologischen Gärten und in den Internationalen Zuchtbüchern gesammelten Daten sollten deshalb zugänglich gemacht werden.

Die in Tabelle 1 aufgeführten Lebensalterdaten sind der Tierkartei des Zoologischen Gartens Wuppertal entnommen, die von 1959–1988 von Herrn Zoodirektor i. R. Dr. GERHARD HAAS und anschließend vom Autor geführt wurde.

Selbstverständlich sind nicht alle Daten Rekorde, zusammen mit anderen publizierten Höchstaltersangaben aber Belege dafür, daß Zootiere nicht nur in Ausnahmefällen ein hohes Alter erreichen.

Kleinvögel aus den Tropen können ein erstaunlich hohes Lebensalter erreichen, wie besonders für Todis und Kolibris gezeigt wird. Hervorzuheben sind die Haltungsdauer von 11 Jahren und 11 Monaten für einen noch lebenden Breitschnabeltodi (*Todus subulatus*).

Ein männlicher Weißhandgibbon (*Hybulates lar*) zeugte noch im Alter von 31 Jahren und 4 Monaten ein Jungtier. Ein Puduweibchen (*Pudu pudu*) brachte im Alter von 12 Jahren und 11 Monaten noch ein lebendes Jungtier zur Welt und zog es problemlos auf. Beide Daten setzen Maßstäbe für die Dauer der reproduktiven Lebensabschnitte.

Nicht unerwähnt soll noch das Lebensalter des weiblichen Flußpferdes „Lina“ bleiben, als dessen Geburtsjahr 1941 vermutet wird. Es kam am 1. IV. 1950 aus dem

¹ Herrn Dr. GERHARD HAAS mit den besten Glückwünschen zur Vollendung des 70. Lebensjahres

Tabelle 1

Art	Ge- schlecht	Ankunfts- datum	Geburts- datum	Lebt am 15. IV. 93 oder Todesdatum	Lebensalter (Jahre/ Monate)
Kokoireiher <i>Ardea cocoi</i>		20. III. 63		21. II. 84	20 J 11 M
Waldrapp <i>Geronticus eremita</i>		28. VII. 71		05. II. 92	20 J 6 M
Roter Sichler <i>Eudocimus ruber</i>		24. X. 64		20. XI. 85	21 J 1 M
Indischer Riesenstorch <i>Ephippiorhynchus asiaticus</i>	m	26. X. 67		lebt	25 J 6 M
Jabiru <i>Jabiru mycteria</i>		10. IV. 64		lebt	20 J 11 M
Graugans <i>Anser anser</i>		08. IX. 66		24. II. 93	26 J 5 M
Rothalsgans <i>Branta ruficollis</i>		1966		11. VIII. 92	ca. 26 Jahre
Falkland-Dampfschiffente <i>Tachyeres brachypterus</i>		03. IV. 63		15. IV. 81	18 J
Chile-Pfeifente <i>Anas sibilatrix</i>		31. I. 67		05. VIII. 82	15 J 6 M
Koritrappe <i>Ardeotis kori</i>	m	28. IX. 74		08. VII. 89	14 J 9 M
Lachmöwe <i>Larus ridibundus</i>		11. I. 61		03. II. 87	26 J
Jahrvogel <i>Aceros undulatus</i>	m	07. VII. 60		lebt	32 J 9 M
Breitschnabeltodi <i>Todus subulatus</i>	m	15. V. 81		28. V. 89	8 J
Ziegenmelker <i>Caprimulgus europaeus</i>	w	15. V. 81		lebt	11 J 11 M
Pfauentrogon <i>Pharomachrus pavoninus</i>	w	01. IX. 84		06. VII. 92	7 J 10 M
Blaustirnamazilie <i>Amazilia cyanifrons</i>	m	05. XI. 81		lebt	11 J 5 M
Grünes Veilchenohr <i>Colibri thalassinus cyanotus</i>		16. VI. 73		06. I. 83	9 J 6 M
Riesenkolibri <i>Patagona gigas</i>		16. VI. 73		31. X. 81	8 J 4 M
Zwergkolibri <i>Mellisuga minima</i>		02. XI. 82		24. XII. 88	6 J 1 M
Rauchschwalbe <i>Hirundo rustica</i>		02. XI. 82		07. I. 90	7 J 2 M
Pirol <i>Oriolus oriolus</i>		27. V. 88		lebt	5 J
Hausperling <i>Passer domesticus</i>	w	13. X. 74		28. IV. 88	13 J 6 M
	w	26. XI. 68		17. II. 82	13 J 6 M
	w	1969		1981	ca. 12 J
	m	1973		1984	ca. 11 J
	m	1979		1987	ca. 8 J

Tabelle 1. (Fortsetzung)

Art	Ge- schlecht	Ankunfts- datum	Geburts- datum	Lebt am 15. IV. 93 oder Todesdatum	Lebensalter (Jahre/ Monate)
Kurzschnabeligel <i>Tachyglossus aculeatus</i>	m	25. VII. 56		05. I. 83	26 J 5 M
Nordafrikanische Elefantenspitzmaus <i>Elephantulus rozeti</i>	w	02. IX. 76		25. V. 83	6 J 8 M
Zweizehen-Faultier <i>Choloepus didactylus</i>	m	07. VIII. 57		19. III. 86	28 J 7 M
Plumplori <i>Nycticebus coucang</i>	m	03. VII. 60		28. IX. 78	18 J 2 M
Geoffroy-Klammeraffe <i>Ateles geoffroyi</i>	w	20. VIII. 56		02. III. 85	28 J 6 M
Brillenlangur <i>Presbytis obscura</i>	w		03. II. 71	lebt	22 J 2 M
Weißhandgibbon <i>Hylobates lar</i>	m	09. II. 61		25. XII. 90	29 J 10 M
Jaguar <i>Panthera onca</i>	m	09. II. 61	14. X. 71	13. X. 92	31 J 8 M
Sibirischer Luchs <i>Lynx lynx wrangeli</i>	w		14. X. 71	lebt	21 J 6 M
Asiatische Goldkatze <i>Profelis temmincki</i>	m	21. III. 75		21. I. 91	15 J 10 M
Salzkatze <i>Leopardus geoffroyi</i>	w	04. XII. 75		01. X. 90	14 J 10 M
Schwarzfußkatze <i>Felis nigripes</i>	m	04. XII. 75		16. IV. 92	16 J 4 M
	m	07. X. 75		22. XI. 91	16 J 1 M
	m	13. III. 75		29. I. 88	12 J 10 M
	m		08. II. 76	02. IX. 91	15 J 6 M
	m		08. XI. 76	03. XII. 90	14 J 1 M
	m		08. XI. 76	29. I. 91	14 J 2 M
	m		26. VIII. 78	10. XI. 89	11 J 2 M
	w		26. VIII. 78	27. VI. 89	10 J 10 M
	w		26. VIII. 78	23. VII. 89	10 J 11 M
	m		31. VIII. 80	11. II. 91	10 J 5 M
Kalifornischer Seelöwe <i>Zalophus californianus</i>	w	26. VII. 65		06. VIII. 87	22 J
Pudu <i>Pudu pudu</i>	m	26. VI. 68		22. II. 91	22 J 7 M
	m		14. VI. 73	03. XII. 83	10 J 5 M
	m		21. V. 76	05. VI. 86	10 J
	m		13. IV. 78	16. VI. 89	11 J 2 M
	w		31. V. 79	lebt	13 J 10 M
	w		27. IV. 80	22. IV. 91	11 J
Bison <i>Bison bison</i>	m		06. IX. 66	18. V. 88	21 J 8 M
	w		27. V. 71	18. VI. 90	19 J

Münchener Tierpark Hellabrunn in Wuppertal an und mußte am 17. IX. 1991 wegen Altersschwäche eingeschläfert werden. Es hat etwa das Alter von 50 Jahren erreicht, ein Lebensalter, das von weiblichen Flußpferden im Münchener Tierpark Hellabrunn und im Zoo Kopenhagen noch beträchtlich übertroffen wird.

Schrifttum

- BROUWER, K., JONES, M. L., KING, C. E., & SCHIFTER, H. (1992): Longevity and breeding records of storks *Ciconiidae* in captivity. *Int. Zoo Yearb.* **31**, 131–139.
- CRANDALL, L. S. (1964): Management of wild mammals in captivity. Chicago & London.
- FLOWERS, S. S. (1925): Contributions to our knowledge of the duration of life in vertebrate animals IV. Birds. *Proc. zool. Soc. Lond.* **1925**, 1365–1422.
- (1931): Contributions to our knowledge of the duration of life in vertebrate animals V. Mammals. *Ibid.* **1931**, 145–234.
- (1938): Further notes on the duration of life in animals IV. Birds. *Ibid.* **108 A**, 195–235.
- JONES, M. L. (1979): Longevity of mammals in captivity. *Int. Zoo News* **159**, 16–26.
- (1982): Longevity of captive mammals. *D. Zool. Garten (NF)* **52**, 113–128.
- (1992): Longevity of mammals in captivity. An update. *In Vivo* **6**, 363–366.
- PUSCHMANN, W. (1989): Zootierhaltung. Bd. 2, Säugetiere. Berlin.

Dir. Dr. ULRICH SCHÜRER, Zoologischer Garten, Hubertusallee 30, D-42117 Wuppertal