

Zwillinge bei Kalifornischen Seelöwen (*Zalophus californianus*) im Zoologischen Garten Wuppertal

Von ULRICH SCHÜRER, Wuppertal

Mit 1 Abbildung

Eingeg. 16. August 2001

Zwillingsgeburten sind bei Robben selten (KING 1983), bei Kalifornischen Seelöwen (*Zalophus californianus*), die sich in Zoologischen Gärten regelmäßig fortpflanzen, aber mehrfach vorgekommen (PUSCHMANN 1989). Der Zoologische Garten Wuppertal züchtet Kalifornische Seelöwen seit dem 24. VI. 1932 mehr oder weniger regelmäßig. Mit 3 vom Marineland Los Angeles am 10. VII. 1986 als Heuler übernommenen Weibchen und einem ihrer weiblichen Nachkommen ist es ab 1989 im Zoo Wuppertal zu einer großen Zahl von Seelöwengeburten gekommen, insgesamt 43, die von 2 verschiedenen, mit diesen nicht verwandten Bullen gezeugt wurden. Darunter war eine bemerkenswerte Zwillingsgeburt. Die 16jährige Seelöwin „Barbara“ gebar am 2. VI. 2001 und 3. VI. 2001 im Abstand von maximal 24, minimal 12 Stunden, lebende Zwillinge. Die Jungtiere von „Barbara“ kamen in den Nächten vom 1. auf 2. und 2. auf 3. VI. zur Welt. Zweifel, daß sie tatsächlich von einem Weibchen stammten, sind ausgeschlossen, weil sie beide säugte und auch die beiden anderen Weibchen in unserer Gruppe je ein Junges zur Welt gebracht haben, d. h. es sind 4 Junge von 3 Weibchen geboren worden. Zwischen den beiden Jungtieren bestand ein deutlicher Größenunterschied (Abb. 1).

Im Juni 2001 meldete auch der Zoologische Garten Karlsruhe lebende Zwillinge von einer 21jährigen Kalifornischen Seelöwin (v. HEGEL pers. Mitt.). Herr GERARD MEIJER, Ouwehands Dierenpark Rhenen, der das Europäische Zuchtbuch für *Zalophus californianus* führt, teilte am 20. VI. 2001 mit, daß es 1986 im Zoo Colwyn Bay, Großbritannien, und 1997 im Zoo Chester totgeborene Zwillinge gegeben hat. Am 20. V. 1987 wurden im Münchener Tierpark Hellabrunn weibliche Zwillinge geboren, von denen einer eine Totgeburt war, der zweite nur einen Tag überlebte. (RAU pers. Mitt.). UCHIYAMA (1965) beschrieb eine Zwillingsgeburt im Tokuyama Zoo, Japan, ein Männchen und ein Weibchen, die 15 Tage lang beide von der Mutter gesäugt wurden. Danach wurde der Versuch unternommen, das Weibchen künstlich aufzuziehen, was mißlang. Das Männchen überlebte. PUSCHMANN (1989) berichtete über zwei erfolgreiche Aufzuchten von Zwillingen im Inuyama Zoo, Japan. Außerdem hat es dort eine Drillingsgeburt gegeben (2 mumifizierte und ein normal entwickeltes totes Jungtier).

Summary

Twin-births of California Sea Lions are reported, amongst those a birth of living twins which were successfully reared at Wuppertal Zoo.

Schrifttum

KING, J. E. (1983): Seals of the World. 2. Ed. London.

ODELL, D. K. (1981): California Sea Lion *Zalophus californianus* (Lesson. 1828). In: RIDGWAY, S. H., & HARRISON, J. (eds.): Handbook of Marine Mammals. Vol. 1. The Walrus, Sea Lions, Fur Seals, and Sea Otter. London, New York.

PUSCHMANN, W. (1965): Zootierhaltung. Bd. 2, Säugetiere. Berlin.

UCHIYAMA, K. (1965): California Sea Lion *Zalophus californianus* Twins at Tokuyama Zoo. Int. Zoo Yearb. 5, 111.

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