

## **4 Zusammenfassung**

In der vorliegenden Arbeit werden 1003 Sektionen an Primaten, die von 1958 bis 1993 am Institut für Zoo- und Wildtierforschungen Berlin, vormals Forschungsstelle für Wirbeltierforschung, vorgenommen wurden, dokumentiert und statistisch ausgewertet. In die Statistik flossen dabei Angaben zur Spezies, deren Einordnung die Systematik von GRZIMEK (1993) zugrunde liegt, zum Geschlecht, zum Alter und zum Einsender ein. Die Zuordnung zu den verschiedenen Erkrankungskomplexen erfolgte entweder aufgrund der durch den Obduzenten dokumentierten Todesursache oder der dokumentierten pathologisch-anatomischen Befunde, wobei die Wertung der einzelnen Befunde nach der jeweiligen Beschreibung vorgenommen wurde. Ziel der Arbeit war die Primaten-bezogene Erfassung des umfangreichen Archivs, um für nachfolgende ausgewählte Auswertungen am noch vorhandenen konservierten Gewebematerial die Basis zu schaffen und um einen statistisch gesicherten Einblick in die Erkrankungen von Primaten unter den verschiedenen Gesichtspunkten zu liefern. Neben Auswertungen zu einzelnen Erkrankungen und Krankheitskomplexen wurden auch zusammenfassende Betrachtungen zu Jungtiererkrankungen, zu altersbedingten Problemen und zu Erkrankungen, die im Zusammenhang mit bestimmten Haltungsformen stehen, durchgeführt. Die eigenen Auswertungen werden zur vergleichenden Einschätzung mit allgemein zugänglicher und übergreifender Literatur, wie Lehrbüchern und Standardwerken, diskutiert und gewertet.

## 5 Summary

**Silke Riedmiller,**

**Contribution to the statistics of primate diseases by the autopsies performed at the Institute for Zoological and Wild Animal Research Berlin-Friedrichsfelde from 1958 up to 1993**

By this treatise 1003 autopsies with primates carried out from 1958 up to 1993 at the institute for zoological and wild animal research are documented and worked out statistically. Information of species, classified according to the taxonomy of GRZIMEK (1993), sex, age and source were taken into consideration. The relation to the single complexes follows either the cause of death, or the pathologic-anatomic diagnosis documented. The assessment of the diagnosis follows the documented specification. The aim of this treatise is a primate related registration of this extensive archiv in creating a base for further examinations on the present preserved material and to give a certain insight into primate diseases under various angles. Besides the evaluation of the single diseases, there were further considerations on diseases of young primates, senile primates and diseases in context with different kinds of keepings. Following the evaluation there is drawn a comparison with the literature, to judge the results of the investigation. Due to the aim of this treatise, only common literature was taken into consideration.