

I nhalt

Geleitwort von Ingo Pauler, 1. Vorsitzender der DGHT

7

Vorwort

8

Kapitel 1: Allgemeines

Was sind Reptilien eigentlich?; Aufbau und Sinn der wissenschaftlichen Namen; Die Haut, die Hautung; Die Augen, der Gesichtssinn; Die Zunge, der Geruchssinn, Das Gehör; Die Bezahlung; Die Farbung, der Farbwechsel

10

Kapitel 2: Ein kleiner Einblick in die Reptilienanatomie

Anatomie einer Schlange; Anatomie einer Echse; Anatomie einer Schildkröte

24

Kapitel 3: Rechtsfragen bei der Haltung von Reptilien (von Rechtsanwalt Dietrich Rössel)

Öffentlich-rechtliche Vorschriften für die Reptilienhaltung: Artenschutzrecht; Listen der EU-Artenschutzverordnung; Tier- schutzrecht; Gefahrenabwehrrecht – die sogenannten „gefährlichen Tiere“, Bau- und Naturschutzrecht – Tiergehege; Baurecht – Probleme auch im Eigenheim? Zivilrechtliche Probleme bei der Reptilienhaltung: Der Reptiliengaß; Reptili enhaltung in der Mietwohnung; Reptilienhaltung in der Eigentumswohnung; Der Gartenteich – Grund für nachbarschafts- rechtliche Streitigkeiten. Rechtsschutzversicherung

30

Kapitel 4: Der Lebensraum Terrarium

Selbstbau oder Kauf?; Form und Größe des Terrariums; Der richtige Standort; Die Lüftung; Größere Terrarienanlagen; Das Sonnenterrarium; Die Freilandanlage; Wintergarten oder Gewächshaus

50

Kapitel 5: Terrariantypen

Form und Größe des Terrariums; Das Feucht- und Regenwaldterrarium; Das Trocken- oder Wüstenterrarium; Das Aquaterrarium

59

64

Kapitel 6: Einrichtung des Terrariums

Der Bodengrund; Gestaltung von Rück- und Seitenwänden; Einrichtungsgegenstände; Die Bepflanzung; Unterschlupf- und Versteckmöglichkeiten; Wasserbecken und Futterschalen

80

Kapitel 7: Verschiedene Möglichkeiten der Beheizung

Das Heizkabel; Die Heizmatte; Heizsteine, Infrarot-Wärmestrahl; Strahler, Spotstrahler, Glühbirnen und Pflanzenlicht-Reflektorlampen

84

Kapitel 8: Verschiedene Möglichkeiten der Beleuchtung

Leuchtstofflampen, HWL-, HQI- und HQL-Strahler; UV-Strahler

90

Kapitel 9: Messen und Steuern des Terrarienklimas

Das Thermometer; Das Hygrometer; Der Thermostat, Der Luftbefeuchter; Die Zeitschaltuhr

94

Kapitel 10: Haltung von Reptilien im Terrarium

Allgemeines zur Reptilienhaltung, Vergesellschaftung oder Einzelhaltung?; Was tun im Urlaub?

98

Kapitel 11: Ernährung

Von was ernähren sich Reptilien?; Richtiges Füttern, Futterbeschaffung; Futtertierzucht; Vitamine und Mineralstoffe; Was von Fertigfutter zu halten ist; Zwangsfütterung

116

Kapitel 12: Die Anschaffung eines Reptils

Überlegungen vor dem Kauf; Wo kaufe ich ein Reptil?; Was beim Kauf eines Reptils zu beachten ist, Verpackung und Heimtransport

120

Kapitel 13: Quarantäne und Eingewöhnung

Einrichtung des Quarantäneterrariums; Fachgerechte Durchführung der Quarantäne; Kotuntersuchung; Erste Fütterung; Eingewöhnung nach der Quarantäne

124

Kapitel 14: Fortpflanzung und Vermehrung von Reptilien

Geschlechtsunterschiede; Auslösende Faktoren für die Fortpflanzung; Die Überwinterung, Balz- und Imponierverhalten; Die Paarung; Die Trächtigkeit; Die Eiablage, Aufbau und Entwicklung eines Reptilieneies; Das Bergen und Überführen der Eier in den Brutapparat, Inkubation; Schlupf bzw. Geburt der Jungtiere, Aufzucht der Jungtiere

146

Kapitel 15: Reptilienkrankheiten

Reptilien als Überträger von Krankheiten (Zoonosen), Erste Hilfe bei Reptilien; Ektoparasiten, Endoparasiten; Bakterielle Erkrankungen; Pilzerkrankungen (Mykosen); Nahrungsverweigerung (Anorexie); Häutungsschwierigkeiten; Rachitis; Darm- und Penisvorfall (Prolaps); Brüche (Frakturen), Legenot

158

Kapitel 16: Für Anfänger geeignete Arten: Echsen

Großer Madagaskar-Taggecko *Phelsuma madagascariensis grandis*

Leopardgecko *Eublepharis macularius*

Dünnfingergecko *Stenodactylus sphenodactylus*

Jungferngecko, Schuppenfingergecko *Lepidodactylus lugubris*

Tokeh *Gekko gecko*

Rotkehlanolis *Anolis carolinensis*

Blauer Stachelleguan *Sceloporus cyanogenys*

Schreibers Glattkopfleguan *Leiocephalus schreibersi*

Grüner Leguan *Iguana iguana*

Bartagame *Pogona vitticeps*

Jemenchamäleon *Chamaeleo calyptratus*

Vielstreifenskink *Mabuya multifasciata*

179

Kapitel 17: Für Anfänger geeignete Arten: Schlangen

Kornnatter *Elaphe guttata*

Erdnatter *Elaphe obsoleta*

Dione-Natter, Steppennatter *Elaphe dione*

Rote Königsnatter *Lampropeltis triangulum sinaloae*

Kalifornische Kettennatter *Lampropeltis getula californiae*

Strumpfbandnatter *Thamnophis sirtalis*

Königspython *Python regius*

Abgottschlange *Boa constrictor imperator*

Kapitel 18: Für Anfänger geeignete Arten: Schildkröten

Griechische Landschildkröte *Testudo hermanni boettgeri*

Maurische Landschildkröte *Testudo graeca ibera*

Breitbandschildkröte *Testudo marginata*

Gewöhnliche Moschusschildkröte *Sternotherus odoratus*

Chinesische Dreikieleschildkröte *Chinemys reevesii*

Gelbrand-Scharnierschildkröte *Cuora flavomarginata*

Rotwangen-Schmuckschildkröte *Trachemys scripta elegans*,

Gelbwangen-Schmuckschildkröte *Trachemys scripta scripta*

Falsche Landkarten-Höckerschildkröte *Graptemys pseudogeographica pseudogeographica*

Rotbauch-Spitzkopfschildkröte *Emydura subglobosa*

Kapitel 19: Erläuterung wichtiger Fachbegriffe**Kapitel 20: Terrarienkundliche Vereinigungen, Untersuchungsstellen und Zeitschriften****Kapitel 21: Deutschsprachige Bücher zu spezielleren Themen****Kapitel 22: Literaturnachweis****Kapitel 23: Index**