

Chromosomenbestand im diploiden Satz

Ascaris megalocephala (Spulwurm)	2 oder 4	Mus musculus (Hausmaus)	40
Culex pipiens (Stechmücke)	6	Rattus norvegicus (Wanderratte)	42
Drosophila melanogaster (Taufliege)	8	Macaca mulatta (Rhesusaffe)	42
Psalliotia campestris (Champignon)	8	Hylobates lar (Gibbon)	44
Musca domestica (Stubenfliege)	12	Homo sapiens (Mensch)	46
Pisum sativum (Saaterbse)	14	Pan troglodytes (Schimpanse)	48
Columba livia (Haustaube)	16	Gorilla gorilla (Gorilla)	48
Antirrhinum spec. (Löwenmäulchen)	16	Solanum tuberosum (Kartoffel)	48
Zea mays (Mais)	20	Cebus capusinus (Kapuzineraffe)	54
Bufo bufo (Erdkröte)	22	Ovis aries (Schaf)	54
viele Triturus-Arten (Molche)	24	Bos taurus (Rind)	60
Solanum lycopersicum (Tomate)	24	Capra hircus (Ziege)	60
Rana temporaria (Grasfrosch)	26	Equus equus (Pferd)	64
Triticum (Weizen-Unterarten)	14, 28, 42	Cavia porcellus (Meerschweinchen)	64
Pieris brassica (Kohlweißling)	30	Gallus domesticus (Haushuhn)	78
Lumbricus terrestris (Regenwurm)	32	Canis lupus familiaris (Haushund)	78
Apis mellifera (Honigbiene)	32	Cyprinus carpio (Karpfen)	104
Paracentrotus lividus (Seeigel)	36	Artemia salina (Salzkrebschen)	168
Lacerta agilis (Zauneidechse)	38	Eupagurus ochotensis (Krebs)	254
Felix silvestris catus (Hauskatze)	38	Ophioglossum vulgatum (Farn)	500

aus Karl Daumer: Genetik, bsv 1980, S. 20

Sus scrofa domesticus (Hausschwein)	40	Secale cereale (Roggen)	14
Oryctolagus cuniculus domestica (Kaninchen)	44	Hordeum vulgare (Gerste)	14
Helix pomatia (Weinbergschnecke)	24	Avena sativa (Hafer)	42
Helianthus annuus (Sonnenblume)	34	manche Schmetterlinge	380
manche Farne	ca. 1200		

aus Lutz Hafner, Peter Hoff: Materialien für den Sekundarbereich II Biologie – Genetik, Schroedel 1984, S. 25