



水獭、兔子、猴子、猞猁、赤狐、沙狐等。其中，白唇鹿为国家重点保护的Ⅰ级野生动物，盘羊、獐属国家Ⅱ级重点保护野生动物。

野生禽类动物主要有白马鸡、绿尾红雉、血雉、斑尾榛鸡、贝母鸡、松鸡、画眉、啄木鸟、喜鹊、乌鸦、山雀、戴胜、伯劳等。

野生鱼类主要有土鱼、花鱼、甲鱼、羌活鱼、裸鲤、石爬子等。

节肢动物有虾，两栖动物有青蛙、山溪鲵、蟾蜍，爬行动物有蛇、蜥蜴、壁虎等，软体动物有山螺、蜗牛等。

昆虫类主要有野蚕、蜂、蜜蜂、蝉、蟋蟀、蚊、蝇、蚁类等。

三、资源保护与利用

动物资源保护 野生动物是森林资源的重要组成部分，是衡量生态平衡的重要标志。改革开放以后，野生动物特别是珍惜野生动物的高额利润和较高的药用价值是致使一些不法之徒乱捕滥猎，铤而走险、牟取暴利的一个重要原因，野生动物遭到不同程度的捕杀。为有效地保护好野生动物，给野生动物营造一个良好的栖息繁衍的环境，德格县建立了自然保护区，其中省级自然保护区1个，州级自然保护区1个，县级自然保护区5个。德格县严格枪支管理，对民间非法持有枪支进行收缴，同时加大了野生动物保护宣传和非法捕猎查处力度，乱捕滥猎得到有效的控制。近年，县境内野生动物数量逐渐恢复。

动物资源利用 德格县充分利用野生动物品种多样优势，开发野生动物观赏旅游。在野生动物科研、试验工作中，经过逐级报批，按照批准的数量、时间、地点狩猎，提供所需野生动物标本。

第三章 自然灾害

第一节 气候灾害

德格县主要的灾害性天气有寒潮、霜冻、干旱、暴雨、冰雹、连阴雨。1990年10月，出现12天连阴雨天气。1992年5月10日，降直径为17毫米的冰雹。1993年8月，因冰雹强降水引发山洪、泥石流、滑坡等灾害。1994年7月，出现伏旱。1996年1月，发生大面积低温、雪灾。1998年隆冬，出现大范围雪灾、冻害天气。2000年3月10日，出现暴雪天气，降雪量达23.2毫米。同年8月20日出现暴雨天气，降雨量达27.2毫米。2001

年3月24日，出现暴雪天气，降雪量达10.4毫米。2002年6月23日，降直径为30毫米的冰雹。2004年6月23日，出现暴雨天气，降雨量达31.5毫米。2005年3月7日，出现降雪量为11.1毫米的暴雪天气。同年4月12日，出现降雪量为14.2毫米的暴雪天气。

第二节 地质灾害

地震 德格县地处甘孜——理塘断裂带与金沙江断裂带间，地壳活动比较频繁。1993年5月24日，城区发生里氏五级地震，无人员伤亡。

地貌灾害 县境西南部地区为高山峡谷，地貌复杂，河流沿岸谷坡陡峭，物理风化强烈，坡面堆积物移动剧烈，常发生破碎岩石泄流与岩块崩塌。由于降水集中，滑坡、暴雨型泥石流灾害亦多在每年6~10月发生。1996年7月，岳巴乡境内发生泥石流，冲毁3户人家和乡政府部分房屋。1997年6月19日至9月中旬，全县连降大雨，造成严重洪涝和泥石流灾害，全县26个乡镇均不同程度受灾，耕地、房屋、桥梁、道路、电力、通讯、水利等部分设施被冲毁，造成直接经济损失达110.50万元。1999年6月28~29日，德格境内发生特大雹灾、洪灾、泥石流，川藏线一度中断，区乡公路多处发生泥石流和垮塌方，致使大部分区乡交通中断，受灾乡（镇）达19个，80个行政村。2005年8月10日20时30分，柯洛洞乡独木岭村发生泥石流，灾害造成1人死亡，13间房屋被毁，造成国道317线912千米处公路被冲毁450米，交通一度中断，直接经济损失278万元。

冰川活动 德格县境内雀儿山等地带，发育有现代高海拔冰川，大小30余条，总面积73.76平方千米，由于冰川的刨蚀能力强，又在重力作用下移动，因此对冰川活动地带产生一定灾害性的影响，雀儿山主峰地带常出现冰川泥石流。

第三节 生物灾害

一、种植业主要病虫害

青稞 1989~2005年，青稞病虫害新增西藏飞蝗、叶蝉、飞虱、红蜘蛛四种虫害。2005年，全县青稞共有白粉病、麦角病、秆锈病、条锈病、青稞坚黑穗病、青稞散黑穗病、青稞云纹病、网斑病、黄矮病、条纹病、土蝗、叶蝗、蚜虫、青稞盲蝽、狭盲蝽、暗褐叩头虫、棕褐鳃金龟、甘孜鳃金龟、青稞精液蛾、青稞潜叶蝇、蛸肖蛛、麦红吸浆虫、西藏飞蝗、叶蝉、飞虱、红蜘蛛等26种病虫害。

小麦 1989~2005年，小麦病虫害新增红蜘蛛、西藏飞蝗2种。2005年，全县小麦病害有小麦白粉病、小麦赤霉病、小麦秆锈病、条锈病、叶锈病、小麦网腥黑穗病、小麦散黑穗病、小麦白杆病、小麦颖枯病、小麦黄短病、小麦红豆病11种，虫害主要有土蝗、