

4. 岩雷鸟 *Lagopus mutus* (Montin)

别名: 雪鸡。

地理分布 见于我国新疆阿尔泰山地区。世界上的分布很广,包括北美、欧亚的冻原地带、欧洲西部阿尔卑斯山地及斯堪的纳维亚半岛。在亚洲由冻原往南直至我国北部边境,向东包括日本的本州。

鉴别特征 与柳雷鸟相似,但体形较小。冬季全身雪白,但嘴角至眼后有一条较宽黑色过眼纹,尾羽黑色。夏羽的棕黄色横斑较浅而窄。

形态 由新疆布尔津县9月所采的雄鸟,两翅洁白,初级飞羽的羽轴黑色。上体大都为黑褐色,密杂以沙黄色横斑及一些不规则的斑纹,羽端具白色狭边。肩和肩间部黑褐色斑纹几呈块状。喉、胸淡沙黄色,杂以较狭的黑褐色横斑。下体余部白色。中央一对尾羽与上体同色;尾黑褐,端具白色狭边。脚及趾均被白羽。

由新疆福海县6月间所采的标本,羽色与上述标本相似,眼先及过眼纹黑色,尾羽黑褐,不具白端,中央一对亦为白色。体羽的沙黄色横斑较细而不规则。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰 (自鼻孔前缘量起)	翅	尾	跗蹠
♂(1)	380	383	9.0	188	108	41
♀(1)	450	360	8.5	195	122	35

亚种分化 岩雷鸟分化有20多个亚种。在我国境内仅见有一个亚种。

(1) 新疆亚种 *Lagopus mutus nadezdae* Serebrovsky

于1974年6月27日采自新疆省准噶尔盆地西北的福海县,及1975年9月6日采自新疆布尔津县。

Lagopus mutus nadezdae Serebrovsky, 1926, Journ. Orn. 693 (模式产地: 阿尔泰山地)。

生态 栖息于高山针叶林、雪线以下的矮桦灌丛、小半灌木荒漠草原、亚高山草甸以及有零散砾石的高山草甸,也可生活在2,500米以上的高山草甸地区。冬季时几百成群,夏季时3—5只一群活动。嗜食矮桦叶。

此种在我国分布有限,数量不多。

Tetrao mutus Montin, 1776, Phys. Saelsk. Handl. 1: 155 (模式产地: 瑞典)。