

北川县珍稀雉类繁殖资料拾零

李 湘 涛

(北京自然博物馆)

1984年3—6月和1985年3—6月，作者在四川省北川县对雪鹑、淡腹雪鸡、雉鹑、血雉、红腹角雉、绿尾虹雉、勺鸡和红腹锦鸡等八种雉类的繁殖习性进行了一些观察，结果如下。

雪鹑(*Lerwa lerwa callipygia*)当地名石窖鸡，栖息于海拔3,800米以上，常见单只停息于陡岩边缘，受惊后立即向下滑翔。叫声响亮。繁殖在五、六月间。雏鸟孵出后呈家族活动。曾见一对成鸟和二只雏鸟在草甸上行走。发现险情后，成鸟即疾走逃离，雏鸟迅速向土洞中隐蔽。雏鸟羽色以灰色为主。

淡腹雪鸡(*Tetraogallus tibetanus henrici*) 生活于海拔4,000米以上的裸岩地带，五月底至六月中旬繁殖。雌鸟孵卵时，雄鸟在巢边活动，常利用高山浓雾躲避敌害。在海拔4,150米的山坡裸岩上发现一巢，呈圆盘形，直径24厘米，周围有杂草。巢内有四卵，呈石板灰色，具褐色点斑，以锐端较多而大。卵重依次为66.8、62.1、67.5和64.3克；卵径依次为71.9×45.0，67.3×44.9，69.6×45.2，66.9×45.0毫米。

雉鹑(*Tetraophasis obscurus szechenyii*) 当地名羊窖鸡，生活于海拔3,300—3,800米的杜鹃灌丛中，多集群活动。善鸣叫，往往由一只鸣叫引起群鸣。以蕨类和草木植物的根、叶和花为食。

在海拔3,370米的溪边陡岩上发现一巢，浅盘状，直径17厘米，内有杂草及少量羽毛，巢内三卵，石板灰色，密布浅褐色斑点。6月1日孵出。雏鸟由雄、雌亲鸟一起带领在林中活动。三只雏鸟在1日龄的量度依次为：体重25、23、23克；体长 110、105、105毫米；嘴峰长 10、10、10毫米；翅长 55、54、48毫米；跗蹠长 29、26、25毫米；绒状尾羽长25、24、25毫米。

血雉(*Ithaginis cruentus berezowskii*)当地名松鸡子，活动于海拔3,000—3,800米的灌丛中，数量较多。清晨常到林缘活动，采食苔藓、蕨类和草本植物，或到小溪饮水。繁殖期成对活动，六月中旬可见雏鸟，亦常见不带雏鸟的成鸟。曾见一对血雉带有6只雏鸟。雏鸟头顶中央有一条黑冠纹直到后颈，眼周，眼后纹及耳羽黑褐，头余部浅灰色，上体淡棕色杂以黑色斑点，下体棕白色。虹膜灰色，嘴峰红色，跗蹠黄色。

红腹角雉(*Tragopan temminckii*)当地名绣鸡、星绣鸡，生活于海拔1,600—3,000米的混交林、竹林和灌丛中。四月初进入繁殖期。食物为蕨类、草本植物、竹，灌木和乔木的茎、叶、花和幼芽等。

发现7巢，均为树上巢，距地面0.5—8米，巢浅盘状或碗状，由干枝、松萝、藤条和枯叶等构成，内垫少量杂草、枯叶和羽毛。巢直径约20厘米，深5—7厘米。满窝卵3—5枚。卵棕色，散布紫褐色斑点。测量27卵平均重52.9(45.3—57.6)克，卵径58.9(51.2—

*本文承郑光美先生审阅，工作中蒙四川省林业厅及北川县林业局的大力支持，谨此一并致谢。

63.0) × 41.5 (39.0—47.0) 毫米。雏鸟5月底至6月上旬孵出。测量7只刚出壳的雏鸟体重为31.5 (28.5—33.0) 克, 体长95 (93—96) 毫米, 翅长60 (57—64) 毫米, 嘴峰长8.5 (8—10) 毫米, 跗蹠长23.5 (21.5—25.5) 毫米。

根据雄鸟叫声统计密度为每平方公里2对。

绿尾虹雉(*Lophophorus lhuysii*)当地名鹰鸡、贝母鸡, 生活于海拔3,300—4,000米的灌丛草甸带, 常在清晨鸣叫, 叫声响亮。飞翔能力强, 多次看到一、二只雄鸟在天空盘旋。喜在雾或阴雨天活动。在陡岩边缘一尺多高的灌丛中发现一巢, 巢中3卵, 暗棕黄色, 带紫褐色斑点。雌鸟恋巢性很强, 作者在离巢一米处拍照, 它竟毫无反应。

繁殖期还见一些雌鸟并不筑巢孵卵。常见二、三只雌鸟, 一雄一雌或二只雄鸟等小群活动。食物为草本植物的根、茎、叶、花和种子。

勺鸡(*Pucrasia macrolopha ruficollis*)当地名山鸭子, 与红腹角雉同域活动, 数量与红腹角雉相比约为1比2。雄鸟清晨鸣叫, 叫声似家鸭。

5月初产卵于山坡树根下或杂草丛中的低洼处。发现3巢, 直径20—26厘米, 深8厘米, 内垫树叶和羽毛。满窝卵6—8枚, 淡黄色布以褐色斑点。21卵平均重33.2 (29.2—36.3) 克, 卵径52.2 (48—56) × 36.5 (33—38) 毫米。雏鸟5月底至6月初孵出, 刚出壳的雏鸟头后部有一条栗色横带, 眼前方、上方及耳羽栗色, 上体栗色, 其余为浅栗黄色。

红腹锦鸡(*Chrysolophus pictus*)当地名金鸡, 生活于海拔1,300—1,800米的常绿阔叶林带, 繁殖期前呈7、8只以上的大群活动。四月初开始分群、配对, 雄鸟常在灌丛中发出“驾吉, 驾吉”的叫声。5月开始孵卵。在海拔1,700米左右的山坡杂草丛中的低洼地面上发现二巢, 呈椭圆形, 巢径16 × 12厘米, 深10厘米。一巢6卵, 另一巢8卵。卵浅黄褐色, 光滑无斑。卵重26.2 (24.4—27.3) 克, 卵径44.9 (41.0—51.4) × 32.9 (30.0—37.3) 毫米。

四川省动物学会为召开“蚯蚓应用研究 学术讨论会”征集论文

〔本刊讯〕为了交流蚯蚓动物开发利用的研究成果与工作经验, 促进蚯蚓应用研究与经济利用的发展, 探讨协作研究联合攻关等横向联系, 四川省动物学会将于1987年4月召开“蚯蚓应用研究学术讨论会”。自即日起至1987年1月31日以前征集学术论文。出席会议的正式代表将由征文评选结果产生。

征文范围: 蚯蚓选育与良种复壮更新, 蚓体蚓肥的加工利用或生物活性物质的分离利用, 蚯蚓综合开发与生态模式的探索, 蚯蚓食品、饮料、日化品、药品的研究以及营养学分析评价, 安全性毒理学试验, 药理和疗效判定等方面的学术论文与工作小结。

应征的论文, 请自行打印100份, 逢寄四川重庆北碚, 重庆第一师范学校蚯蚓研究室收转。