

山西历山自然保护区金雕数量和 栖息环境调查简报*

侯功周 梁鸿章 王伶俐

(山西省中条山森林经营局,侯马市 043003)

1987—1990年的3—5月和10—11月,对山西历山国家级自然保护区内的金雕(*Aquila chrysaetos*)作了数量分布及栖息环境的调查。现将考察结果简报如下。

历山自然保护区位于山西省中条山东部,地处东经111°51'—112°6'、北纬35°16'—35°27'。主峰舜王坪海拔2321m。山体南缓北陡的单面石质山,以陡峻的中高山和较平缓的石质低山带为主,区内林木葱郁,古树参天。高层林木主要为栓皮栎、桦树、油松、华山松。中层灌木由黄刺玫、绣线菊、沙棘、荆条、矮锦鸡儿等组成。野兔、野鸡等中小型野生动物在区内分布较广。本区属大陆性气候,年平均温度12—14℃,无霜期180—200天,年降水600—800mm。为金雕营巢繁殖提供了理想的环境。

根据金雕的生活习性和生态学特征,我们选定便于金雕栖息繁衍,海拔在1500m以上的舜王坪、锯齿山、关庙、老鹳山、云蒙山等深山老林悬崖峭壁作为调查点。通过采访本区猎户、护林人员、中草药种植人员,了解金雕营巢地点及数量。然后采用空中观察和实地观察。最后在本区的平面图上标定其分布区域及数量。结果见表。

表 历山自然保护区金雕数量调查 (单位:只)

年份	兜垛	舜王坪	刘家渠	锯齿山	皇姑曼	关庙	青皮掌	老鹳山	云蒙山	合计
1987	2	2	2	3	3	2	3	3	3	23
1988	2	3	1	3	2	2	2	3	3	21
1989	2	2	2	2	2	2	2	2	4	20
1990	2	1	2	1	2	1	2	3	3	17

由表可看出,通过4年调查发现本区现有金雕17—23只。按区域划分,舜王坪(包括刘家渠、兜垛)现有金雕5—6只,为全区之冠,锯齿山(包括皇姑曼)3—6只,关庙(包括青皮掌)3—5只,老鹳山2—3只,云蒙山3—4只。由此可见,金雕在本区的数量日益减少。

* 山西省生物研究所刘焕金副研究员、太原市师专生物系郭萃文副教授提供部分野外资料并审稿文稿,一并致谢!