

辽宁北镇地区两栖动物的生活习性

姜雅风

(辽宁北镇高级中学)

辽宁省已知两栖动物有13种，辽东地区有11种，占辽宁总数的84.6%。自1983年3月至1985年9月作者对辽西医巫闾山脉南侧的北镇近郊作了调查，共获标本5种，分隶3属3科1目，占辽宁总数的38.5%，现将其生活习性报道如下：

一、**中华大蟾蜍** *Bufo gargarizans* Cantor 昼伏夜出，常活动于各种农田、菜园、庭院或树丛、草丛等处。主要以蚂蚁、甲虫、蚊虫、飞虱等为食。成体在水中或陆地泥土中越冬。四月初可见到个体抱对。

二 **花背蟾蜍** *Bufo raddei* Strauck 数量极多，为本区优势种。主要活动在河滩沙地，也见于农田、树林等处。月落后出来捕食，主要以蚂蚁、甲虫和飞虱等为食。每年四月中旬出蛰，下旬开始抱对、产卵。九月中旬起活动减少，十月初开始冬眠。冬眠场所多为沙地，栖息在自然缝隙或自掘的洞穴。自掘洞穴口呈半圆形，蟾蜍冬眠时的位置离地表7—20厘米不等。

三 **黑斑蛙** *Rana nigromaculata* Hallowell 据四年观察，最早活动是5月1日，明显晚于中华大蟾蜍和花背蟾蜍。活动范围较广，农田、树林、草地、水井、池塘等均见其活动。成体在九月中、下旬进入冬眠场所水域泥土或陆地泥土中。亚成体入眠稍晚，仅见在陆地泥土中冬眠。

四 **中国林蛙** *Rana chensinensis* David 较为常见。1983年3月6日，在城东约200米的河段水中发现活动的中国林蛙成体7只，其中三只雌性，四只雄性，有两只已开始抱对。3月下旬，可见到产出的蛙卵，多在静水或水流缓慢处。卵群呈堆状，漂浮于水面。繁殖后，活动在林间、农田等处，以各类昆虫为食。九月上旬，又逐渐在水边活动；10月中旬开始在河底淤泥里冬眠。据观察，如冬眠地河水干涸，冬眠着的个体将被冻死。

五 **北方狭口蛙** *Kaloula borealis* (Barbour) 多栖息于房屋附近水坑边的杂草中或泥土中，平时极少见到。1984年7月9日早上降雨至上午10时，11时到校园后50米一大坑，积水面积约达100平方米，水深5—20厘米不等。内有几十只雄蛙漂浮于水面，不断鸣叫：ga—，ga—，声短而粗。鸣叫时腹腔充气，咽下单声囊鼓起。同时，亦见相互追逐、抱对的个体和刚刚产出的卵。该种在本区食性不详，据1985年9月20月在河滩沙地一洞穴中采到的北方狭口蛙所排粪便分析，它的食物中有鞘翅目昆虫。