

## 对世界级国立自然保护区「Bolon'skii」湿地上的 鸟类聚集场所的调查

- 1 自治团体名：俄罗斯哈巴罗夫斯克边疆区
- 2 发表者名：Makarin Andrei 阿穆尔斯克立辅助教育设施「自然爱好者」青少年环境·生物中心、7 年级生
- 3 活动期间：2018 年调查结果的汇总
- 4 活动场所：哈巴罗夫斯克边疆区阿穆尔斯克地区
- 5 参加活动人数：30 名（少年环境探险队「Formika」的参加者）
- 6 开始开展活动的经过：在位于 Sredneamurskaya 洼地的湿地上，我们对有众多鸟类聚集的场所进行了环境状况调查。做为该调查的一环，开始了活动。

### 7 发表要点：

在哈巴罗夫斯克边疆区，有很多生息着众多鸟类的湿地。湿地拥有着独特的功能，它影响着众多民族的生活方式。

湿地是药用植物的特别产地。湿地所拥有的植物河动物的多样性是它的特点。

Sredneamurskaya 洼地位于俄罗斯联邦远东地区的南部，它有着很多浸水草原、沼地、泥炭地、淡水湖、小河、河川和水渠。

少年环境探险队「Formika」的成员们历经数年，对该洼地东北部的 Bolon 湖以及它的周边的湿地进行了调查。

主要的调查对象为生息在那里的水鸟和移动时期来的候鸟。

Bolon 湖位于 Bolon 国立自然保护区里，面积为 338km<sup>2</sup>。Bolon 湖中，有包括 Harpi 河、Semi 河、Semnyur 河在内的 49 条河的河水流入。

该洼地里的湿地里，有 300 多种植物，当中有 5 种被俄罗斯联邦和哈巴罗夫斯克边疆区记载在了濒危物种红皮书里。

代表性的动物有 11 种两栖动物及爬行动物、52 种鱼类、179 种鸟类、40 种哺乳类。

由于湿地舒适的生息环境、鸟类的多样性高，集中起来在那里的周边作窝。在候鸟的迁徙时期，这里大约有 120 万只鸟汇集在一起。在阿穆尔河周边及远东地区南部生息着的几乎所有的鸟类都可以在这里找到。

179 种鸟类当中，白鹳、白头鹤、丹顶鹤、鸿雁、小白额雁、虎头海雕、勺嘴鹬等 7 种鸟类处于濒危状态。

Bolon'skii 国立自然保护区中确认到了 51 个白鹳窝，当中的 15 有人造支柱支撑着。据少年环境探险队的观察结果，生息在保护区的白鹳数量基本稳定。

为了保护包括白鹳在内的自然界的鸟类，需要增加保护区及天然自然公园，设置人造支柱，灭绝森林火灾等。

国立自然保护区及洼地中的湿地，从水鸟调查的观点来看，是国内外生态学者、鸟类学者、环保旅行都比较关注的地方。

虽然我们来自不同的国家，但每个国家一定都有这样特别的湿地吧！保护这些湿地，就是保护地球的生物多样性！