

## 环境分科委员会的项目

### 与东北亚地区共同进行的候鸟调查

#### 1. 目的

在日本，为了弄清来自远东地区等大陆的斑鸫和 Rustic Bunting 等候鸟的迁徙路径，建立了全国性的调查体制。

但是，在被认为是这些候鸟的繁殖地以及迁徙路线的远东地区，至今也没有解释清楚来往于日本和大陆的候鸟的迁徙路线。

因此、为了解释候鸟的迁徙路线、寿命、繁殖开始年龄等问题，于 1998 年开始，实施了与俄罗斯共同进行的标记调查。

#### 2. 调查内容

- (1) 实施调查的时期            候鸟的迁徙季节—春季和秋季
- (2) 实施调查的自治团体      远东地区的自治团体、富山县
- (3) 实施的方法                两个自治团体在得到民间团体等的协助下进行调查
- (4) 调查方法和报告书的制作

(调查方法)

- 使用引诱鸟类用的器材(诱饵)，用细网捕获候鸟。
- 将捕获的鸟类的种类、体重等记录下来，安装上标记调查用的脚环后放生。

(报告书的编写)

- 使用统一的记录方式，记录归纳调查结果。

#### 3. 2003 年的调查结果

##### (1) 调查结果

- 在俄罗斯滨海边疆州给大约 1 万 2 千只候鸟套上了脚环。
- 通过调查方法和标记调查结果的整理制作，加深了与俄罗斯滨海边疆州间的相互理解。
- 2003 年 9 月、富山县派遣专家和中学生少年自然爱好者到俄罗斯滨海边疆州，与俄罗斯滨海边疆州生态俱乐部的学生们进行了交流。

##### (2) 调查成果

- 提高了俄罗斯滨海边疆州和富山县青少年的爱护鸟类的意识。

#### 4. 2004 年调查的实施状况

##### (1) 实施调查的自治团体      滨海边疆州、富山县

##### (2) 实施状况

- 春季由富山县接纳俄罗斯滨海边疆州的专家和生态俱乐部的学生，进行共同调查。
- 秋季由两个自治团体进行标记调查。



2003年9月、在俄罗斯滨海边疆州进行共同调查的情景。  
富山县少年自然爱好者也参加了调查，在现场进行回收捕获鸟的练习。



2004年4月、在富山县进行共同调查的情景。  
俄罗斯滨海边疆州生态俱乐部的孩子们也参加了调查，共同进行悬挂鸟巢的工作。