

2016年第十一届海峡两岸鸟类学术研讨会会议通知

“海峡两岸鸟类学术研讨会”自1994年起，每隔2年由台湾和大陆轮流举办，至今已分别主办多次。2016年第十一届海峡两岸鸟类学术研讨会由台湾举办，由台湾自然科学博物馆等四个单位成立筹备处共同主办，期望海峡两岸鸟类学者专家相互切磋，以促进学术交流，并提升彼此的学术研究水平。

一、会议目的

1. 提供海峡两岸鸟类基础研究的交流平台，促进对台湾鸟类之认识，以作为科普教育及推动生态保育工作之科学基础。
2. 通过海峡两岸学术交流，进而提升彼此的研究水平，并提供未来两岸鸟类学术研究与保育的合作根基。

二、办理单位

1. 主办单位：第十一届海峡两岸鸟类学术研讨会筹备单位：

台湾自然科学博物馆、台湾特有生物研究保育中心、台湾师范大学、台湾野鸟协会。

2. 协办单位：中国动物学会鸟类学分会、中华野鸟学会、台湾野鸟信息社。
3. 赞助单位：视群传播有限公司、太阳电台。

三、活动期间

2016年4月23~24日：报到、研讨会。

2016年4月25~28日：山林赏鸟。

四、活动地点

1. 研讨会：台中市台湾自然科学博物馆国际会议厅，地址：台中市馆前路1号。
2. 赏鸟地点：南投埔里、蕙荪林场、杉林溪、大雪山等。

五、报名方式

1. 一律采网络报名。
2. 报名网址：<http://www.beiclass.com/rid=1837a92560b7121df90f>。
3. 第1次报名时间：2015年12月15日—2016年1月31日止（优惠报名人民币1000元）。
- 第2次报名时间：2016年2月1日—2016年4月23日止。
4. 报名费（人民币1500元）包含名牌、研讨会资料、茶点、午餐...等费用。请于报名完成后5天完成汇款

手续，汇款银行:合作金库 006，建成分行，账号:1885-717-108308，汇款完成后，请电话(04)-22600518 告知账号后 5 码，以便核对。

六、论文摘要撰写格式

1. 字数限制：字数以 500 字为限。

2. 关键词：3-5 个。

3. 格式：

(1). 纸张：请以 A4 大小纸张制作。

(2). 字型：中文请以「新细明体」缮打，英文请以「Times New Roman」缮打。

(3). 字体：一律 12 号标准字体，单行间距。

4. 范例：

台湾紫啸鸫育雏期给食声及警戒声之探讨（英文）

黄书彦*、王颖

1. 特有生物研究保育中心

2. 台湾师范大学生命科学系

本研究于 2005 年针对台湾紫啸鸫 (*Myiophonus insularis*) 亲鸟育雏期间发出的给食声与警戒声进行研究。在石碇样区地共观察了 10 对亲鸟，并于雏鸟 0-11 日龄进行录像，共记录 237 小时，1267 趟喂食。亲鸟喂食前发出给食声的频度在雏鸟不同日龄间有显著差异 ($P < 0.0001$)：于雏鸟 0-1 日龄 ($73.04 \pm 29.35\%$)、2-3 日龄 ($76.71 \pm 20.48\%$)、4-5 日龄 ($67.49 \pm 26.88\%$)，及 6-7 日龄 ($58.47 \pm 24.18\%$) 之间无显著差异，但显著高于 8-9 日龄 ($23.24 \pm 12.15\%$) 及 10-11 日龄 ($11.74 \pm 12.18\%$)。就亲鸟性别而言，雄鸟发出给食声频度 ($53.36 \pm 30.29\%$) 大于雌鸟 ($41.73 \pm 33.17\%$)，但两者未有显著差异 ($P = 0.0761$)。就背景声音对给食声的影响而言，筑于桥墩的巢 (66 ± 4.3 dB, $n = 5$) 大于筑于房舍的巢 (< 50 dB, $n = 5$)，较大的背景声会影响雏鸟察觉亲鸟回巢的能力。于雏鸟 8-11 日龄，筑巢于桥墩的亲鸟发出给食声频度为 $22.45 \pm 4.55\%$ ，显著大于筑巢于房舍者的 $10.84 \pm 4.79\%$ ($P = 0.009$)。此外亲鸟发出给食声的下一趟喂食间隔为 1140 ± 525 秒，显著长于未发出者的 873 ± 349 秒 ($P = 0.0048$)，且带回食物大于 1 喙喙长的机会也较大，然未有显著差异 ($P = 0.0795$)。以亲鸟给食声、沟通声，以及蓝鹊叫声进行对本种雏鸟的回播实验结果有显著差异 ($P < 0.0001$)。雏鸟对于亲鸟给食声的乞食张嘴时间及乞食强度皆显著大于亲鸟沟通声及蓝鹊叫声，因此本种雏鸟应具有正确辨别给食声的能力。

关键词：台湾紫啸鸫、声音、育雏

口头报告者请加注星号

黄书彦*: E-mail

七、联络方式

1. 电话: 04-2260-0518

2. 电子信箱: birdtw.a1@gmail.com