

**Rapid #: -22315394**

CROSS REF ID: **999361**

LENDER: **CSL (University of Southern California) :: Grand**

BORROWER: **IQU (University of New Mexico) :: Zimmerman**

TYPE: Article CC:CCL

JOURNAL TITLE: Dongwu xuebao

USER JOURNAL TITLE: Dong wu xue bao = Acta zoologica Sinica /

ARTICLE TITLE: The discovery of a flying fox (*Pteropus giganteus* Brünnich) from Chin-Hai Province, Northwestern China.

ARTICLE AUTHOR: Wang, Z.-Y., and S. Wang

VOLUME: 14

ISSUE:

MONTH:

YEAR: 1962

PAGES: 494

ISSN: 0001-7302

OCLC #: 556309424

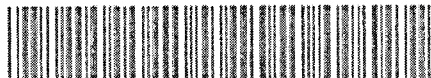
Processed by RapidX: 3/29/2024 2:26:05 PM

---

This material may be protected by copyright law (Title 17 U.S. Code)

---

2

**Rapid #: -22315394****Odyssey**  
**illiad.unm.edu/ILL**

Status	Rapid Code	Branch Name	Start Date
New	IQU	Zimmerman	03/27/2024 07:50 AM
... note: only the last 3 transactions are shown below. <a href="#">view details</a>			
Unfilled	LUU	Print	03/27/2024 02:06 PM
Pending	CSL	Grand	03/27/2024 02:06 PM
Batch Not Printed	CSL	Grand	03/27/2024 02:48 PM

**CALL #:****QL1 .T9426****LOCATION:****CSL (University of Southern California) :: Grand  
:: GRANDDEPOS gra-stk**

REQUEST TYPE:

Article CC:CCL

JOURNAL TITLE:

Dongwu xuebao

USER JOURNAL TITLE:

Dong wu xue bao = Acta zoologica Sinica /

CSL CATALOG TITLE:

Dong wu xue bao

ARTICLE TITLE:

The discovery of a flying fox (*Pteropus giganteus* Brünnich) from Chin-Hai  
Province, Northwestern China.

ARTICLE AUTHOR:

Wang, Z.-Y., and S. Wang

VOLUME:

14

ISSUE:

MONTH:

YEAR:

1962

PAGES:

494

ISSN:

0001-7302

OCLC #:

556309424 CSL OCLC #: 2100915

CROSS REFERENCE ID:

[TN:999361][ODYSSEY:illiad.unm.edu/ILL]

VERIFIED:

**BORROWER: IQU (University of New Mexico) :: Zimmerman****ExLibris**  
**RapidILL**This material may be protected by copyright law (Title 17 U.S. Code)  
3/27/2024 2:48:44 PM

## 青海发现的大狐蝠 (*Pteropus giganteus* Brünnich)

The Discovery of a Flying Fox (*Pteropus giganteus* Brünnich)  
from Chin-Hai Province, Northwestern China

1959年秋,中国科学院动物研究所工作人员在青海考察期间,在青海东部获得一个大狐蝠标本,经作者研究,暂订为大狐蝠 (*Pteropus giganteus* Brünnich)。此种大狐蝠之在青海发现,不仅是我国兽类的一新纪录,而且在动物地理学上也是十分特殊的。

此标本系雌性成体,体型巨大,前臂长达186毫米。耳长,锐尖。股间膜中央宽达28毫米。头部及躯体背腹面均呈深灰褐色,肩及颈部锈棕色,与背毛呈鲜明差别;其间镶有一道黑色窄纹。颊、喉及前胸黑褐色。头骨为典型的狐蝠型,人字嵴不显著;齿槽线向后延伸恰通过颧弓下部。下颌骨之关节突在齿槽线水平之上。上犬齿齿基缘狭小,颊齿后座不发达。

**度量:** 体重540克;头躯长227、耳长33、前臂长186、胫长87、后足长56毫米;头骨全长72.5(+),腭长35.0、颧宽38.9、眶间宽在眶后突之前后分别为10.3及10.2,上齿列长28.8毫米。

此标本与本种已知亚种比较,有相当明显的差别:体型尤大,躯体背腹面毛色均深灰褐色,头骨之眶间宽在眶后突之前方与后方几为等宽。因此,很有可能是一新亚种。而且,从如此特殊的地理分布看来,也完全有可能是新的地理亚种。鉴于目前只获得一个标本,较难确定。待将来获得更多标本之后,能证实它是新亚种时,我们建议命名为 *Pteropus giganteus chinghaiensis*。

值得提到的是狐蝠属在东南亚分布的三种,即 *Pt. vampyrus*, *Pt. intermedius* 与 *Pt. giganteus*, 它们之间的主要区别亦仅在体型的大小及毛色的差异,这三种的前臂长依次分别为182.5—220、179.5及163.5—176.5毫米。它们的分布由南到北恰相替代。完全有可能这三种仅是一种的不同亚种。按发表先后,均应属 *Pt. vampyrus* 的亚种。此点如得证实,那么,我们的标本还可能应命名为 *Pt. vampyrus chinghaiensis*。

狐蝠属是典型的热带栖居的动物,迄至目前,在我国大陆上尚无关于此属分布的确切记载。虽然1870年, Grey 曾记述一新种,名为 *Pteropus chinensis*, 据谓产地系中国北方。Andersen (1912) 曾予以分析,认为其模式标本原来并无标签,其产地实系菲律宾之误,而模式标本之特征与菲律宾所产之 *Pt. leucopterus* 无异。按 Grey 所记述之 *Pt. chinensis* 的前臂为136毫米,与我们在青海所获标本相差悬殊,显然不是同种。

此标本系民和县城郊一农民在田间耕作时捕得。该狐蝠在田间上空低飞,为农民用铁锹击落,送交当地一中学,饲养两天后方死,后经剥制成标本。民和县座落在湟水下游的阶地上,两侧夹峙着丘陵和山岭,是青海省内海拔较低(约1,900米)、气候温暖、雨量较丰的地区,河谷中遍植果木,以梨、杏、海棠等为主,山沟中野生灌木的浆果也甚丰富。

### 参考文献

- Andersen, K.: 1912. Catalogue of the Chiroptera in the collection of the British Museum. vol. I, Megachiroptera. British Museum (Natural History), London.
- Ellerman, J. R., & T. C. S. Morrison-Scott: 1951. Checklist of Palaearctic and Indian mammals, 1758—1946. British Museum (Natural History), London.
- Miller, G. S.: 1907. The families and genera of bats. Bull. U. S. Nat. Mus. No. 57.
- Osgood, W. H.: 1932. On the mammals of Indo-China. Field Mus. Publ. Zool. 18: 193.
- Tate, G. H.: 1942. Pteropodidae (Chiroptera) of the Archbold collections. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 80: 331—347.

王宗律、汪松  
(中国科学院动物研究所)

本文于1962年8月3日收到。