



农学系
 植物遗传育种学系
 植物病理学系
 昆虫学系
 果树学系
 蔬菜学系
 观赏园艺与园林系
 国家玉米改良中心
 神内农牧研究中心
 学院办公室

师资信息

基本信息

姓名: 彩万志
 性别: 男
 系别: 昆虫学系
 职称: 教授
 学位: 博士



个人简历

1993年毕业于西北农业大学（现西北农林科技大学），获理学博士学位。
 1993年到北京农业大学（现中国农业大学）工作。
 2002年晋升为教授。
 2004年美国University of Illinois访问学者。
 2007年3-5月日本国立科学博物馆JSPS访问教授。

联系方式

地 址: 北京市海淀区圆明园西路2号 中国农业大学昆虫学系
 邮 编: 100094
 电 话: (10)62732885 (办)
 传 真: (10)62732885 (办)

Cai Wanzhi
 Department of Entomology
 China Agricultural University
 Yuanmingyuan West Road
 Beijing 100094
 China

Tel /Fax: +86-10-62732885
 Email: caiwz@cau.edu.cn

社会职务

1. 中国农业大学昆虫学系主任。
2. 中国昆虫学会常务理事、科学普及委员会主任、蝴蝶分会副秘书长。

3. 中国植物保护学会常务理事、副秘书长。
4. 北京昆虫学会常务理事、副秘书长、科学普及工作委员会主任。
5. 《植物保护学报》主编。
6. 《昆虫分类学报》、《动物分类学报》、《昆虫知识》、《大自然》、Open Entomology Journal 编委。
7. 内部刊物《北京昆虫学通讯》主编和《中国蝴蝶》编委。
8. 中国昆虫学会、中国植保学会、北京昆虫学会、国际半翅学者学会、日本昆虫学会会员。
9. 首都师范大学客座教授（2004-）。
10. 全国植物检疫标准化技术委员会委员（2004-）。
11. 中国科协科技期刊评估专家(2005-）。
12. 中国高等农业院校教学指导委员会委员(1996-2001)。
13. 第15届国际植物保护大会副秘书长（2001-2004）。
14. 第五届生物多样性保护与利用高新科学技术国际研讨会暨昆虫保护、利用与产业化国际研讨会副秘书长、专题召集人（2005）。

教学工作

1. 主讲本科生“普通昆虫学”。
2. 主讲硕士研究生“昆虫形态学原理”。
3. 主讲硕士研究生“昆虫学文献”。
4. 主讲硕士研究生“植保学文献”。
5. 主讲博士研究生“进化昆虫学”。

研究方向

1. 中国、东亚等地猎蝽科昆虫的分类学(传统分类与分子分类)、生物地理学等。
2. 半翅目昆虫翅的功能形态学与仿生学。
3. 中国昆虫文化。
4. 中国昆虫学文献。
5. 中国昆虫学史。

课题项目

1. 猎蝽科昆虫的胚后发育与形态进化的三个难题，国家自然科学基金，No. 39500019，1996-1998，主持。
2. 《普通昆虫学》教材编写，中华农业科教基金，No. 97-02-02-15，1997，主持。
3. 中日猎蝽科昆虫的形态比较及演化关系，国家自然科学基金对外交流与合作项目，No. 39710141753，1998，主持。
4. 观赏植物病虫害计算机辅助教学软件，“九五”国家重点科技攻关项目，No. 96-750-01-01-1.15.1，1998，参加。
5. 北京地区猎蝽科昆虫的生物学及人工增殖，北京市自然科学基金，No. 6992018，1999-2002，主持。
6. 半翅目昆虫连翅器的功能形态及进化，国家自然科学基金，No. 39970091，2000-2002，主持。
7. 东亚产猎蝽科昆虫的分类研究，日本海外研究者受入助成，No. H11，2000，中方主持。
8. 中国常见猎蝽科昆虫的生物学及人工增殖，国家自然科学基金，No. 30070518，2001-2003，主持。
9. 数字博物馆昆虫分馆，教育部专项，No. 070173001，2002-2003，主要参加。
10. 昆虫标本馆建设，北京市专项，H020620450120，2002-2003，主持。
11. 半翅目昆虫翅的功能形态与飞行模式，国家自然科学基金，No. 30370161，2004-2006，主持。
12. 城市化对北京半翅目昆虫多样性的影响，北京市自然科学基金，No. 6042014，2004-2006，主持。
13. 中生代晚期昆虫化石系统分类及其在昆虫起源和早期演化上的意义，国家自然科学基金（重点项目），No. 30430100，2005-2008，主要参加。
14. 国家科技基础条件平台建设专项动物标本标准化整理、整合及共享试点，2005-2008，参加。
15. 国家科技基础条件平台建设专项经济昆虫种质资源标准化整理、整合及共享试点，No. 2005DKA21105，2006-2008，子项目负责人。

论文著作

发表论著180余篇（本），其中SCI论文50余篇。

专著与教材：

1. 彩万志. 1998. 中国昆虫节日文化. 中国农业出版社, 166页。
2. 彩万志, 庞雄飞, 花保祯, 梁广文, 宋敦伦. 普通昆虫学. 中国农业大学出版社, 503页。
3. 吴钜文, 彩万志, 侯陶谦 (主编). 2003. 中国烟草昆虫及害虫综合治理; 农业科学技术出版社. 739页。

代表性论文：

1. Cai, W. & Lu, J. 1990. A taxonomic revision of the Chinese species of *Sirthenea* Spinola (Hemiptera: Reduviidae: Peiratinae). *Entomotaxonomia* 12(2): 85-96.
2. Cai, W. & Lu, J. 1991. A taxonomic revision of the Chinese species of *Ectomocoris* Mayr (Hemiptera: Reduviidae: Peiratinae). *Entomotaxonomia* 13(4): 241-254.
3. Cai, W., Zhou, Y. & Lu, J. 1994. The morphology, postembryonic development and evolution of stridulitra in Reduviidae (Heteroptera: Reduivoidea), with special reference to their taxonomic importance. *Entomologia Sinica* 1(1): 1-16.
4. Cai, W. & Xiong, J. 1996. New and little known thread-legged bugs (Heteroptera: Reduviidae: Emesinae) from China. *Entomological Problem*, 27(1): 45-55.
5. Shi, M. & Cai, W. 1997. A synopsis of Chinese species of *Scadra* Stål (Heteroptera: Reduviidae: Ectrichodinae). *Entomotaxonomia* 19(3): 196-208.
6. Cai, W., Sun, L. & Tomokuni, M. 2001. A review of the species of the reduviid genus *Tiarodes* Burmeister (Heteroptera: Reduviidae: Reduviidae) from China. *European Journal of Entomology*, 98(4): 533-542.
7. Tomokuni, M. & Cai, W. 2002. *Asiacoris pudicus*, gen. et sp. n. of *Dicrotelini* (Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae) from Vietnam. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 49(2): 209-212.
8. Tomokuni, M. & Cai, W. 2002. Three new species of *Tiarodes* Burmeister (Heteroptera: Reduviidae: Reduviinae) from the Philippines and Malaysia. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 49(2): 213-219.
9. Tomokuni, M. & Cai, W. 2002. Type materials of Reduviidae (Heteroptera) described by S. Matsumura, with notes on their taxonomy and nomenclature. *Insects Matsumurana, New Series* 59: 101-108.
10. Cai, W. & Tomokuni, M. 2003. *Camptibia obscura*, gen. et sp. nov. (Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae) from China. *European Journal of Entomology*, 100(1): 181-185.
11. Tomokuni, M. & W. Cai, 2003. Genus *Pygolampis* Germar (Heteroptera: Reduviidae: Stenopodainae) from Vietnam. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 50(1): 69-87.
12. Cai, W., Li, S. & Tomokuni, M. 2003. A review of the genus *Henricohahnia* (Heteroptera, Reduviidae, Harpactorinae) from China. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 50(2): 155-174.
13. Cui, J., Cai, W. & Rabitsch, W. 2003. Notes on genus *Agdistocoris* Kormilev (Heteroptera: Reduviidae: Phymatinae), with the description of a new species from China. *Annales Zoologici*, 53(4): 489-491.
14. Cai, W. & Tomokuni, M. 2004. Taxonomic notes on Vietnamese Peiratinae, with the description of a new species (Heteroptera: Reduviidae). *Oriental Insects*, 38: 85-94.
15. Cai, W., Cai, X. & Wang, Y. 2004. Notes on the genus *Sphedanolestes* Stål (Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae) from China, with the description of three new species. *Raffles Bulletin of Zoology*, 52(2): 379-388.
16. Tomokuni, M. & Cai, W. 2004. *Stalireduvius*, a new harpactorine genus (Heteroptera: Reduviidae) from Vietnam. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 51(1): 7-11.
17. Cai, W., Yan, Y. & Li, L. 2005. The earliest records of insect parasitoids in China. *Biological Control*, 32(1): 8-11.
18. Chen, W., Zhao, P. & Cai, W. 2005. The discovery of the genus *Irantha* Stål, 1861 (Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae) from China, with the description of a new

species. *Annales Zoologici*, 55 (1): 107-109.

19. Cui, J., Cai, W. & Rabitsch, W. 2005. Redescription of *Glossopelta tridens* Maa & Lin, 1956 (Heteroptera: Reduviidae: Phymatinae). *Annales Zoologici*, 55 (1):110-116.

20. Han, Y., Li, P. & Cai, W. 2005. First record of the genus *Duriocoris* Miller, 1940 (Heteroptera: Reduviidae: Stenopodainae) from China, with the description of a new species. *Annales Zoologici*, 55 (1):117-122.

21. Zhao, P., Cai, W. & Tomokuni, M. 2005. A review of the genus *Aulacogenia* (Insecta: Heteroptera: Reduviidae) from China. *Zootaxa*, 1055: 23-40.

22. Ishikawa, T., Cai, W. & Tomokuni, M. 2005. A revision of the Japanese species of the subfamily Reduviinae (Insecta: Heteroptera: Reduviidae). *Species Diversity*, 10(4):269-288.

23. Ishikawa, T., Cai, W. & Tomokuni, M. 2005. Assassin bugs (Heteroptera, Reduviidae) newly recorded from Japan. *Japanese Journal of Systematic Entomology*, 11(2):263-268.

24. Cui, J., Li, S. & Cai, W. 2006. A case of teratology in *Amblythyreus potaninae* (Bianchi, 1899) (Hemiptera: Reduviidae: Phymatinae) from China. *Entomological News*, 117 (1):91-94.

25. Zhao, P., Yuan, J. & Cai, W. 2006. *Maldonadocoris annulipes*, a new genus and new species of Harpactorinae (Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae) from China. *Zootaxa*, 1169: 61

奖励情况

1. 1997年，北京市优秀青年教师。
2. 2002年，北京青年学术演讲比赛二等奖。
3. 2003年，教育部提名国家科学技术奖·自然科学奖一等奖（第3完成人）。
4. 2004年，宝钢教育基金奖。
5. 2004年，《普通昆虫学》，北京市精品教材。
6. 2005年，普通昆虫学，北京高等学校市级精品课程。
7. 2005年，中国农业大学杰出教师。
8. 2006年，北京市高校教学名师。
9. 2007年，普通昆虫学，国家级精品课程。
10. 2007年，周尧昆虫分类学奖励基金一等奖。
11. 2008年，国家杰出青年基金。

[修改信息]

Copyright © 2005 college of agriculture and biotechnology. All rights reserved

学院地址：北京市海淀区圆明园西路2号 邮政编码：100193 电话：（+86）010-62733399 传真：（+86）010-62733404