

## 通知公告

关于2021-2022学年研究生

当前位置: 首页 > 师资队伍 > 专任教师 > 野生动植物保护与利用教授 > 张东

## 张东

发布日期:2014-11-26



张东, 博士, 1979年12月生, 辽宁省沈阳市人。  
现任野生动植物保护与利用学科教授、博士生导师, 野生动植物保护与利用教研室主任, 2012年入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”, 2013年入选北京高校“青年英才计划”, 2015年入选北京林业大学杰出青年人才培养计划, 2019年获得北京林业大学杰出青年人才培养计划滚动支持。

### 联系方式

地址: 北京市海淀区清华东路35号北京林业大学生态与自然保护学院教工159信箱, 邮编100083  
E-mail: ernest8445@163.com  
电话: 010-62336801

### 教育经历

1998.09-2002.07	沈阳师范大学	生物技术	学士学位
2002.09-2005.07	沈阳师范大学	动物学	硕士学位
2005.09-2008.07	中国科学院动物研究所	动物学	博士学位

### 工作经历

2008.07-2010.12	北京林业大学野生动植物保护与利用学科	讲师
2011.01-2015.12	北京林业大学野生动植物保护与利用学科	副教授
2012.07-2012.08	法国国家自然历史博物馆	客座科学家
2013.10-2013.11	法国国家自然历史博物馆	访问学者
2014.08-2014.08	哥本哈根大学丹麦自然历史博物馆	访问学者
2014.09-2015.09	哥本哈根大学丹麦自然历史博物馆	访问学者
2016.11-2016.11	哥本哈根大学丹麦自然历史博物馆	访问学者
2016.01至今	北京林业大学野生动植物保护与利用学科	教授

### 社会职务

北京动物园科学技术委员会委员  
IUCN/SSC Equid Specialist Group委员  
中华预防医学会媒介生物学及控制分会第六届委员会委员  
中华预防医学会媒介生物学及控制分会第六届委员会蝇类防治学组副组长 委员  
中国昆虫学会昆虫分类学专业委员会委员  
中国昆虫学会城市昆虫专业委员会委员  
《中国媒介生物学及控制杂志》第五届编辑委员会委员  
Frontiers in Ecology and Evolution编辑  
Annals of Forensic Research and Analysis编委  
Global Journal of Zoology编委

### 教学工作、人才培养

主讲本科课程: 普通动物学、自然保护区野外综合实习、生物学野外综合实习; 研究生课程: 生物资源学、进化生物学进展专题等。  
注重对学生综合素质和创新能力的培养, 指导本科生获批大学生科研创新训练项目国家级立项5项(3项结题报告获得校级优秀奖), 发表SCI论文23篇, 连续4年获得校级优秀毕业论文奖, 6人次获全美赴澳维多利亚大学、美国加州大学戴维斯分校、清华大学、北京大学等直接攻读博士学位, 指导硕博研究生12人, 已毕业3人, 其中3人获北京林业大学优秀硕士学位论文奖, 1人获北京林业大学优秀博士学位论文奖。发表JCR Q1或Q2区刊物发表文章6篇, 2人次分别参加第8届国际双翅目学大会(德国: 波茨坦, 2014年)、第1届国际寄生昆虫学大会(美国: 费城, 2015年)、第九届国际双翅目昆虫大会(2018), 并做口头报告。2人次获研究生校长奖学金、3人次获研究生国家奖学金、2人次获得北林研究生论坛三等奖、2人次获得北林研究生学术之星提名奖等荣誉。

### 研究方向

(一) 濒危动物疫病(寄生虫)防控机制研究  
注重宏观生物学、微观生物学与现代信息技术相结合, 系统开展了濒危动物(普氏野马、林麝、高鼻羚羊等)的节肢类、线形类寄生虫的分类研究及优势种类调查、传播规律及生活史关键环节、寄生虫与寄主间的适应演化等方面的研究, 特别针对“普氏野马与专性寄生胃蝇间协同演化关系”的研究模型开展了深入的研究。  
(二) 有鞭类系统演化研究  
通过深度挖掘形态特征(包括超显微结构及性状三维模拟)与分子(侧重线粒体基因组和转录组等大组数据)数据, 开展有鞭类的系统分类、适应演化和生物地理学方面的研究, 侧重揭示狂蝇总科、蝇总科等关键类群的起源与演化等核心科学问题。

### 承担项目

先后主持国家自然科学基金项目(2019-2022, 59万元)、国家自然科学基金面上项目(2016-2019, 75.6万元)、国家自然科学基金青年基金项目(2013-2015, 21万元)、教育部新世纪优秀人才支持计划专项基金(2013-2015, 50万元)、北京高校“青年英才支持计划”(2013-2016, 15万元)、国家自然科学基金青年科学基金项目(2013-2015, 21万元)等国家、省部级项目10余项。  
以骨干身份先后参加并完成了科技部十一五、十二五科技支撑项目各1项, 国家林业局行业公益项目1项, 国家自然科学基金重点项目1项, 国家自然科学基金面上项目3项。

### 成果与奖励

获得2008年中国科学院地奥奖二等奖;  
获得2009年辽宁省自然科学学术成果三等奖;  
获得2010年沈阳市自然科学学术成果一等奖;  
获得2010年沈阳市自然科学学术成果三等奖;  
获得2012年北京林业大学梁云龙青年教师教学优秀奖;  
获得2012年北京林业大学优秀教学成果奖(第四完成人);  
获得2014年北京林业大学本科课程优秀教案二等奖;  
获得2014年北京林业大学校级优秀毕业论文指导教师;  
获得2014年北京林业大学师德师风奖;  
获得2014年北京林业大学校级优秀青年论文二等奖;  
获得2015年北京林业大学校级优秀本科毕业论文指导教师;  
获得2015年中国昆虫学会第七届青年科技奖;  
获得2016年北京林业大学“优秀教师”称号;  
获得2016年北京林业大学优秀研究生学位论文指导教师;  
获得2016年北京林业大学青年论文二等奖;  
获得2016年第十九届周周昆虫分类学奖励基金二等奖;  
获得2016年国家级本科生创新训练项目优秀结题(指导教师);  
获得2017年第十六届北京昆虫学会青年优秀科技论文基础研究成果优秀奖;  
获得2017年北京林业大学第四届“教学名师奖”;  
获得2017年北京林业大学2017年优秀教学成果一等奖;  
获得2017年北京林业大学2017届本科生毕业论文指导工作被评为优秀指导教师;  
获得2017年北京林业大学第十三届青年教师教学基本功比赛二等奖;  
获得2017年北京林业大学“北京林业大学科技之星”;  
获得2018年北京林业大学青年论文一等奖;  
获得2019年北京林业大学科技奖;  
获得2019年北京林业大学优秀研究生毕业论文指导教师。

### 代表论文

Tang Li-ping, Li Yi-meng, Amrita Srivathsan, Gao Yun-yun, Li Kai, Hu Defu & **Zhang Dong**<sup>(\*)</sup>. 2020. Gut microbiomes of endangered Przewalski's horse populations in short- and long-term captivity: implication for species reintroduction based on the soft-release strategy. *Frontier Microbiology*, *in press*. doi: 10.3389/fmicb.2020.00363

Pang Xiu-nan, Liu Gen-ting, Wang Qi-ke, Elgar Mark & **Zhang Dong**<sup>(\*)</sup>. 2020. Oviposition preferences and antennal size in carrion flies. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, *in press*.

Li Xin-yu, Yan Li-ping, Pape Thomas, Gao Yun-yun & **Zhang Dong**<sup>(\*)</sup>. 2020. Evolutionary insights into bot flies (Insecta: Diptera: Oestridae) from comparative analysis of the mitochondrial genomes. *International Journal of Biological Macromolecules* 149: 371-380. DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2020.01.249

Tang Li-ping, Xiu Yu-jiao, Yan Li-ping, Cui Yue-ming, Ma Xin-ping, Ente Mark, Zhang Yan-bao, Li Kai & **Zhang Dong**<sup>(\*)</sup>. 2020. Drug efficacy of Ivermectin against primary nematodes parasitizing captive Przewalski's horse (*Equus ferus przewalskii*) after ten years of annually treatment. *Helminthologia*, 57(1): 57-62. DOI: 10.2478/helm-2020-0004

Li Xin-yu, Pape Thomas, **Zhang Dong**<sup>(\*)</sup>. 2019. Taxonomic review of *Gasterophilus* (Oestridae, Gasterophilinae) of the world, with updated nomenclature, keys, biological notes, and distributions. *ZooKeys*, 891:119-156. DOI: 10.3897/zookeys.891.38560

Li Xin-yu, Pape Thomas & **Zhang Dong**<sup>(\*)</sup>. 2019. *Gasterophilus flavipes* (Oestridae: Gasterophilinae): A horse stomach bot fly brought back from oblivion with morphological and molecular evidence. *PLoS ONE*, 14(8): e0220820. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0220820>

Yan Li-ping, Pape Thomas, Elgar Mark A., Gao Yun-yun & **Zhang Dong**<sup>(\*)</sup>. 2019. Evolutionary history of stomach bot flies in the light of mitogenomics. *Systematic Entomology*, 44(4):797-809. DOI: 10.1111/syen.12356

Yan Li-ping, Zhang Ming, Tang Li-ping, Ente Make, Ma Xinping, Chu Hongjun, Li kai, Hu Defu & **Zhang Dong**<sup>(\*)</sup>. First reports of nasal and traumatic myiasis infection in endangered Przewalski's horses (*Equus ferus przewalskii*). *International Journal of Parasitology: Parasites and Wildlife*, 9: 21-24.

Li Xin-yu, Chen Yi-ou, Wang Qi-ke, Li Kai, Pape Thomas & **Zhang Dong**<sup>(\*)</sup>. 2018. Molecular and morphological characterization of third instar Palaearctic horse stomach bot fly larvae (Oestridae: Gasterophilinae, *Gasterophilus*). *Veterinary Parasitology*, 262: 56-74. <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2018.09.011>

**Zhang Dong**<sup>(\*)</sup>, Li Xin-yu<sup>(\*)</sup>, Liu Xian-hui, Wang Qi-ke & Pape Thomas. 2016. The antenna of horse stomach bot flies: morphology and phylogenetic implications (Oestridae, Gasterophilinae: *Gasterophilus* Leach). *Scientific Reports*, 6: 34409. DOI: 10.1038/srep34409

**Zhang Dong**<sup>(\*)</sup>, Yan Li-ping<sup>(\*)</sup>, Zhang Ming, Chu Hong-jun, Cao Jie, Li Kai, Hu De-fu, Pape Thomas. 2016. Phylogenetic inference of calyptrates, with the first mitogenomes for Gasterophilinae (Diptera: Oestridae) and Paramacronychiinae (Diptera: Sarcophagidae). *International Journal of Biological Sciences*, 12(5): 489-504.

Zhang Ming, Buenaventura Eliana, Pape Thomas & **Zhang Dong**<sup>(\*)</sup>. 2016. Molecules and morphology unite *Sarcophaga* (*Stackerbergella*) Rohdendorf and *S. (Rohdendorfissa)* Grunin within megadiverse *Sarcophaga* Meigen (*sensu lato*) (Diptera, Sarcophagidae). *Invertebrate Systematics*, 30: 463-478.

**Zhang Dong**<sup>(\*)</sup>, Zhang Ming, Wang Chao & Pape Thomas. 2016. Catalog of the Paramacronychiinae of China (Diptera: Sarcophagidae). *Zootaxa*, 4208(4): 301-324.

**Zhang Dong**<sup>(\*)</sup>, Zhang Ming, Li Zi-juan & Pape Thomas. 2015. The Sarcophagidae (Insecta: Diptera) described by Chien-ming Chao and Xue-zhong Zhang. *Zootaxa*, 3946 (4): 451-509.

**Zhang Dong**<sup>(\*)</sup>, Wang Qi-ke, Hu De-fu & Li Kai. 2012. Sensilla on the antennal funiculus of the horse stomach bot fly, *Gasterophilus nigricornis*. *Medical and Veterinary Entomology*, 26: 314-322.

全部论著见 (See my publication list): [https://www.researchgate.net/profile/Dong\\_Zhang45](https://www.researchgate.net/profile/Dong_Zhang45)