

2012—2014 年野外调查学习记录

时间	地点	参与人
2012.05.09	长治市沁源县王陶乡花坡	金山、张桂萍、燕江伟、黄启荣
2012.05.23	长治市沁源县王陶乡花坡	金山、史宝忠、燕江伟、康晓东、黄启荣
2012.06.10	长治市沁源县王陶乡花坡	金山、史宝忠、孔晋红等
2012.07.23	长治市沁源县王陶乡花坡	金山、白佳俊
2012.08.08	长治市沁源县王陶乡花坡	金山、张桂萍、史宝忠、史邵华、王启龙、黄建峰
2013.11.02	河南省林州市红旗渠	金山、武帅楷、田俊良、刘倍贝、陈建英
2014.04.05	长治市郊区堠北庄镇关社村	金山、陈界、闫仁俊、陈芷雯
2014.04.05	长治市郊区上省村漳泽水库、湿地	金山、陈界、闫仁俊、陈芷雯
2014.04.06	潞城市黄牛蹄乡辛安村 (N36°21'39.61" ;E113°24'58.96";656m)	金山
2014.04.06	潞城市辛安泉镇南流村 (N36°21'25.18";E113°25'11.16";697.60m)	金山等
2014.04.27	晋城市陵川县棋子山、六泉乡黄松背村	金山、陈芷雯
2014.05.02	长治市郊区下秦村	金山等
2014.05.25	潞城市黄牛蹄乡辛安村 (N36°21'39.61" ;E113°24'58.96";656m)	金山、李猛、卫莎、陈丹
2014.05.25	潞城市辛安泉镇南流村 (N36°21'25.18";E113°25'11.16";697.60m)	金山、李猛、卫莎、陈丹
2014.08.24	长治市长子县石哲镇发鸠山	金山、张江惠
2014.08.29	长治市沁源县王陶乡花坡	金山、吴小勇、卫莎
2014.08.31	晋城市陵川县小磨河	金山、卫莎、郭亚楠
2014.09.03	潞城市黄牛蹄乡庄头村	金山、卫莎、吴小勇
2014.09.05	长治市武乡县板山风景区	金山、吴小勇、韩德洪
2014.09.06	长治市武乡县石盘农业开发区保家沟村	金山、吴小勇、郭亚楠、韩德洪

2015 年野外调查学习记录

时间	地点	参与人
2015.04.04	潞城市黄牛蹄乡上黄村	金山、武帅楷、田俊良、崔超扬、杨晓琳
2015.04.04	长治市平顺县阳高乡阳高村	金山、武帅楷、田俊良、崔超扬、杨晓琳
2015.04.04	长治市平顺县阳高乡侯堡村	金山、武帅楷、田俊良、崔超扬、杨晓琳
2015.04.12	晋城市陵川县马圪当乡甘河庄古	金山、武帅楷、田俊良、杨晓琳、崔雅倩
2015.04.16	长治市郊区老顶山镇桥上村 (N36°14'48.63";E113°11'36.51"; 1096m)	金山、武帅楷、田俊良、田婧
2015.04.24	长治市平顺县青羊镇羊井底村	金山、武帅楷、田俊良、吴小勇、李猛
2015.04.25	长治市平顺县阳高乡柳树湾北耽车村	金山、武帅楷、田俊良、周靖宇
2015.04.25	潞城市黄牛蹄乡盘石头村 (N36°17'23.37" E113°20'43.32";803.93m)	金山、武帅楷、田俊良、周靖宇
2015.04.25	长治市平顺县北社乡西岭村	金山、武帅楷、田俊良、周靖宇
2015.04.25	长治市平顺县北社乡西青北村	金山、武帅楷、田俊良、周靖宇
2015.04.25	长治市平顺县阳高乡侯壁村	金山、武帅楷、田俊良、周靖宇
2015.04.25	长治市平顺县阳高乡任家庄村	金山、武帅楷、田俊良、周靖宇
2015.04.26	长治市屯留县河神庙乡店上村屯绛水库	金山、田俊良、李猛
2015.04.27	长治市平顺县北社乡小铎村 (N36°14'56.69";E113°12'20.38";1067m)	金山等
2015.05.01	晋中市榆社县郝北镇东方山村关河水库	金山等
2015.05.03	晋城市陵川县马圪当乡小磨河	金山、武帅楷、田俊良、李猛
2015.05.10	潞城市黄牛蹄乡盘石头村 (N36°17'23.37";E113°20'43.32";803.93m)	金山、田俊良、崔超扬、裴青、杨晓琳
2015.05.10	长治市平顺县北社乡小铎村 (N36°14'56.69";E113°12'20.38";1067m)	金山、田俊良、崔超扬、裴青、杨晓琳
2015.05.20	长治市郊区堠北庄镇南寨村	金山、武帅楷、青海、周靖宇
2015.05.20	长治市郊区堠北庄镇七里坡村	金山、武帅楷、青海、周靖宇
2015.05.20	长治市长子县宋村乡北津良村	金山、武帅楷、青海、周靖宇
2015.05.23	长治市黎城县西井镇板山	金山、马艺腾、崔超扬、杨晓琳、周靖宇
2015.05.27	长治市沁县北城村后湾水库	金山、武帅楷、曹忠琦、刘欢欢、青海

2015.05.27	长治市襄垣县麂亭镇赤壁村后湾水库	金山、武帅楷、曹忠琦、刘欢欢、青海
2015.05.27	长治市襄垣县麂亭镇返头村后湾水库	金山、武帅楷、曹忠琦、刘欢欢、青海
2015.05.27	长治市襄垣县麂亭镇小河村后湾水库	金山、武帅楷、曹忠琦、刘欢欢、青海
2015.05.27	长治市襄垣县麂亭镇遥向村后湾水库	金山、武帅楷、曹忠琦、刘欢欢、青海
2015.05.27	长治市沁县次村乡五龙头村	金山、武帅楷、曹忠琦、刘欢欢、青海
2015.05.29	长治市郊区老顶山镇小龙脑村	金山、武帅楷、青海、周靖宇
2015.05.31	河北省涉县合漳乡前蛟村红旗渠	金山、武帅楷、青海、周靖宇、田静
2015.05.31	长治市平顺县石窑滩乡穿底村	金山、武帅楷、青海、周靖宇、田婧
2015.05.31	长治市平顺县天脊山东寺头乡	金山、武帅楷、青海、周靖宇、田静
2015.06.19	长子县石哲镇老圪倒村浊漳河南源	金山、武帅楷、程青海、杨晓琳、刘颖
2015.06.20	长治市郊区堠北庄镇北津良村浊漳河南源	金山、武帅楷、程青海、杨晓琳、刘颖
2015.06.20	长治市长子县石哲镇西河庄村浊漳河南源、申村水库	金山、武帅楷、程青海、杨晓琳、刘颖
2015.06.30	长治市平顺县北社乡小铎村 (N36°14'56.69";E113°12'20.38";1067m)	金山等
2015.07.04	长治市壶关县太行山大峡谷	金山等
2015.07.22	晋城市沁水县历山	金山等
2015.10.03	晋城市陵川县棋子山	金山等
2015.10.04	长治市壶关县石坡乡石坡村	金山等
2015.10.07	长治市黎城县西井镇板山	金山等
2015.10.15	太长高速路边	金山、武帅楷、田俊良、刘倍贝、曹忠琦

2016年野外调查学习记录

时间	地点	参与人
2016.04.09	长治市壶关县石坡乡申家奄村 (N35°59'52.94";E113°25'37.77";1656m)	金山、武帅楷、田俊良、曹忠琦、刘欢欢
2016.04.14	长治市长子县慈林镇程家庄村丹朱岭 (N35°58'20.79";E112°51'44.69";1059m)	金山、田俊良、刘恩辉、闫仁俊、李玉凤
2016.04.15	晋城市陵川县六泉乡黄虎掌村 (N35°47'0.66";E113°24'48.55";1502m)	金山、武帅楷、田俊良、李猛、王豪
2016.04.28	潞城市成家川街道沟北村 (N36°17'23.34";E113°19'48.81";853m)	金山、刘恩辉、闫仁俊、侯翠红
2016.04.28	潞城市黄牛蹄乡盘石头村 (N36°17'23.37" E113°20'43.32";803.93m)	金山、刘恩辉、闫仁俊、侯翠红
2016.04.30	高平市良户村 (N35°45'9.42" ;E112°46'18.53";890.74m)	金山等
2016.04.30	长治市郊区马厂镇上韩村 (N36°15'48.22";E113°04'3.89";919m)	金山、闫仁俊、刘恩辉、李玉凤
2016.05.01	潞城市黄牛蹄乡辛安村 (N36°21'25.18";E113°25'11.16";630.35m)	金山等
2016.05.01	潞城市辛安泉镇南流村 (N36°21'25.18";E113°25'11.16";697.60m)	金山等
2016.05.08	长治市长子县石哲镇老圪倒村 (N36°07'39.52";E112°40'35.48";1049m)	金山、闫仁俊、刘恩辉、刘凡贵、侯翠红
2016.05.10	长治市黎城县上遥镇吴家庄村 (N36°33'35.03" ;E113°14'8.16";842.08m)	金山、樊还红、刘慧、张景、王亚琪
2016.05.15	长治市壶关县石坡乡申家奄村 (N35°59'52.94";E113°25'37.77";1656m)	金山等
2016.05.24	长治市平顺县北社乡小铎村 (N36°14'56.69";E113°12'20.38";1067m)	金山、武帅楷、田俊良、程卓
2016.05.31	长治市郊区垵北庄镇店上村 (N36°12'3.96"; E113°02'0.40"; 902.48m)	金山、刘恩辉、闫仁俊、刘凡贵、侯翠红
2016.06.04	长治市平顺县东寺头乡桑家河村 (N36°08'0.58"; E113°35'44.69")	金山、张景、刘慧、秦丹亚、樊还红
2016.06.09	长治市壶关县晋庄镇徐家后村 (N36°04'16.34"; E113°22'12.04"; 1413.27m)	金山、刘恩辉、侯翠红
2016.06.09	长治市平顺县东寺头乡老营地 (N36°10'51.69"; E113°34'0.91"; 1259.33m)	金山、刘恩辉、侯翠红
2016.06.09	长治市平顺县龙溪镇南洼村 (N36°03'2.83"; E113°27'13.01"; 1631.55m)	金山、刘恩辉、侯翠红
2016.06.10	长治市沁源县韩洪乡红窑上村 (N36°41'57.17"; E112°04'48.60"; 1774.38m)	金山、刘恩辉、樊还红、秦丹亚、刘慧
2016.06.10	长治市沁源县韩洪乡鱼儿泉村 (N36°43'28.09"; E112°0'33.92"; 1705.14m)	金山、刘恩辉、樊还红、秦丹亚、刘慧
2016.06.10	长治市沁源县灵空山镇黑峪村 (N36°39'12.66"; E112°04'28.68"; 1674.00m)	金山、刘恩辉、樊还红、秦丹亚、刘慧
2016.06.10	长治市沁源县灵空山镇上兴居村 (N36°34'57.45"; E112°08'5.15"; 1258.32m)	金山、刘恩辉、樊还红、秦丹亚、刘慧
2016.06.10	长治市沁源县灵空山镇五龙川村 (N36°36'12.16"; E112°06'2.05"; 1471.42m)	金山、刘恩辉、樊还红、秦丹亚、刘慧

2016.06.10	长治市沁源县灵空山镇燕家坪村 (N36°35'54.25"; E112°06'4.53"; 1583.22m)	金山、刘恩辉、樊还红、秦丹亚、刘慧
2016.06.19	长治市沁源县王陶乡花坡八眼泉村 (N36°48'25.31"; E112°07'20.44"; 1919.73m)	金山、武帅楷、田俊良、李猛、刘倍贝
2016.06.19	长治市沁源县王陶乡花坡岭上村 (N36°50'53.77"; E112°05'0.47"; 2122.57m)	金山、武帅楷、田俊良、李猛、刘倍贝
2016.06.19	长治市沁源县王陶乡花坡沙坪村 (N36°49'46.36"; E112°09'12.51"; 1607.02m)	金山、武帅楷、田俊良、李猛、刘倍贝
2016.06.19	长治市沁源县交口乡石壑村 (N36°37'7.83"; E112°24'40.48"; 1176.63m)	金山、武帅楷、田俊良、李猛、刘倍贝
2016.07.21	长治市平顺县东寺头乡谷恋铺村 (N36°10'22.85"; E113°37'14.70"; 1569.87m)	金山、武帅楷、张景、程卓、王亚琪
2016.07.25	长治市平顺县东寺头乡石窑滩村 (N36°04'18.03"; E113°38'5.80"; 1460.13m)	金山、郑琪、赵平
2016.07.25	长治市平顺县东寺头乡桑家河村 (N36°07'56.85"; E113°35'43.90"; 1599.66m)	金山、武帅楷、程卓、李玉凤杨延登
2016.07.26	长治市平顺县东寺头乡大山村 (N36°06'59.90"; E113°35'10.76"; 1588.06m)	金山、武帅楷、程卓、刘慧、王亚琪
2016.07.26	长治市平顺县东寺头乡秦光村 (N36°07'34.45"; E113°37'14.51"; 1395.34m)	金山、武帅楷、程卓、刘慧、王亚琪
2016.07.28	长治市平顺县石城镇白杨坡村 (N36°20'8.56"; E113°41'2.31"; 635.41m)	金山、武帅楷、程卓、张景、秦丹亚
2016.07.28	长治市平顺县石城镇和峪村 (N36°23'6.05"; E113°41'37.81"; 723.62m)	金山、武帅楷、程卓、张景、秦丹亚
2016.07.28	长治市平顺县石城镇崔家庄村 (N36°20'40.88"; E113°38'1.11"; 526.40m)	金山、武帅楷、程卓、张景、秦丹亚
2016.07.29	长治市平顺县石城镇源头村 (N36°23'13.53"; E113°37'25.38"; 800.28m)	金山、武帅楷、程卓、刘慧、李玉凤
2016.07.31	长治市平顺县北社乡小铎村 (N36°14'46.36"; E113°12'17.62"; 1111.22m)	金山、武帅楷、程卓、张景、秦丹亚
2016.08.04	长治市黎城县西井镇板山卜牛村 (N36°48'12.81"; E113°20'23.94"; 1671.57m)	金山、武帅楷、程卓、刘慧、王亚琪
2016.08.04	长治市武乡县韩北乡 (N36°45'6.13"; E113°09'40.37"; 1182.88m)	金山、武帅楷、程卓、刘慧、王亚琪
2016.08.07	长治市长子县石哲镇老圪倒村 (N36°07'37.98; E112°40'29.96; 1054m)	金山、武帅楷、程卓、王亚琪、李玉凤
2016.09.09	长治市平顺县阳高乡奥治村 (N36°21'41.33"; E113°33'16.36"; 557m,)	金山、程卓、秦丹亚、张雪晶、高玥
2016.09.09	长治市平顺县阳高乡廻源头村 (N36°19'27.55"; E113°35'55.57"; 748 m,)	金山、程卓、秦丹亚、张雪晶、高玥
2016.09.09	潞城市辛安泉镇南流村 (N36°22'56.15"; E113°23'44.76"; 625m,)	金山、程卓、秦丹亚、张雪晶、高玥
2016.09.10	长治市平顺县东寺头乡虎窑村小蝙蝠沟 (N36°06'19.04"; E113°32'7.63"; 1278m,)	金山、王帅、万卓玛、申素云、冯宇梅
2016.09.10	长治市平顺县东寺头乡门楼村或二岭上 (N36°07'12.86"; E113°35'40.15"; 1615m)	金山、王帅、万卓玛、申素云、冯宇梅
2016.09.14	临汾市安泽县良马乡华寨村 (N36°14'23.98"; E112°33'33.61"; 14207m,)	金山、杨延登、冯宇梅、申素云、高玥
2016.09.14	长治市长子县石哲镇方山沟村 (N36°07'14.16"; E112°38'25.22"; 1155m,)	金山、杨延登、冯宇梅、申素云、高玥

2016.09.16	长治市林州市合涧镇槐树坪 (N35°59'45.26" E113°41'39.45";916.32m)	金山、张景、杨延登、王帅、翟姣
2016.09.17	长治市沁源县韩洪乡王家湾村 (N36°44'42.35";E112°04'28.7";1531 m,)	金山、杨延登、万卓玛、高玥、翟姣
2016.09.24	长治市黎城县西井镇板山东坡 (N36°46'59";E113°20'10";1167m,)	金山、樊还红、杜锦畅、万卓玛、申素云
2016.09.25	长治市黎城县西井镇板山 (N36°47'23.0027"; E113°19'35.96";1300.45m,)	金山、樊还红、王帅、冯宇梅、顾长爱

2017—2018 年野外调查学习记录

时间	地点	参与人
2017.04.22	长治市潞州区老顶山镇	金山等
2017.04.23	长治市平顺县天脊山	金山、张景、秦丹亚、刘慧、程卓
2017.04.28	潞城市黄牛蹄乡盘石头村 (N36°17'23.37" E113°20'43.32";803.93m)	金山、刘恩辉、闫仁俊、侯翠红
2017.04.29	晋城市陵川县	金山、杨延登、王帅、张益红
2017.04.30	晋城市沁水县历山	金山等
2017.05.01	晋城市沁水县历山	金山等
2017.05.02	晋城市阳城县蟒河	金山等
2017.05.03	长治市壶关县八泉峡	金山等
2017.05.03	长治市沁源县灵空山	金山等
2017.05.11	长治市平顺县天脊山	金山、张景、秦丹亚、刘慧、程卓
2017.06.04	长治市平顺县东寺头乡老营地	金山、张景、秦丹亚、程卓
2017.08.08	长治市平顺县东寺头乡神龙湾	金山、武帅楷、程卓、冯宇梅、张益红
2017.09.10	长治市平顺县天脊山	金山、杨延登、王帅、杜锦畅、高玥
2017.10.02	长治市黎城县西井镇板山	金山等
2017.10.02	长治市黎城县西井镇板山	金山等
2017.10.20	长治市壶关县鹅屋乡	金山等
2017.10.22	长治市黎城上遥镇杨家庄、板山	金山、杨延登、王帅、杜锦畅、王琛
2018.04.22	长治市武乡县板山西坡	金山等
2018.05.19	长治市襄垣县仙堂山	金山、杨延登、王帅、冯宇梅、高玥、王琛等
2018.05.26	长治市襄垣县仙堂山	金山、程卓、杨延登、王帅、张益红、高玥等
2018.07.27	太行天路	金山、王帅、冯宇梅等