图　版　说　明

本文绝大多数标本，即带IVy登记号者，皆保存在北京，中华人民共和国地质矿产部地质博物馆。

图　版　1

图1、2.　叉板齿蛤（新种）*Taselasmodum decussatum* Guo, sp. nov.　172

1.　右内模，a. ×3；b. ×6，示铰齿。登记号：IVy 0001（全型 Holotype）。

2.　右内模，×2。登记号：IVy 0002（副型 Paratype）。

威信县新城松林寨，下奥陶统湄潭组（O_1）。

图3—5.　大理陶斯伦蛤（新种）*Thorslundia daliensis* Guo, sp. nov.　122

3.　右外模，×2。登记号：IVy 0003（全型）。

4.　左内模，×2。登记号：IVy 0004（副型）。

5.　左内模，×2。登记号：IVy 0005（副型）。

大理县海东名庄，下奥陶统向阳组（O_1）。

图6、7.　威信异带蛤（新种）*Allodesma weixinense* Guo, sp. nov.　173

6.　左侧视，×3。登记号：IVy 0006（全型）。

威信县石龙山白果树，下奥陶统湄潭组（O_1）。

7.　右侧视，×3。登记号：IVy 0007（副型）。

威信县石龙山羊坳，下奥陶统湄潭组（O_1）。

图8、9.　凤仪异带蛤（新种）*Allodesma fengyiense* Guo, sp. nov.　173

8.　左内模，×3。登记号：IVy 0008（全型）。

9.　右内模，示铰齿，×3。登记号：IVy 0009（副型）。

大理市凤仪向阳江上村，下奥陶统向阳组（O_1）。

图10、11.　滇曲齿蛤（新种）*Cyrtodonta dianensis* Guo, sp. nov.　121

10.　左内模，×3。登记号：IVy 0010（全型）。

11.　左内模，×3。登记号：IVy 0011（副型）。

大理县海东名庄，下奥陶统向阳组（O_1）。

图12—14.　芒部平齿蛤（新种）*Parallelodus mangbuensis* Guo, sp. nov.　170

12.　左壳，×2。登记号：IVy 0012（全型）。

镇雄县芒部洗白，下奥陶统湄潭组（O_1）。

13.　左壳，×2。登记号：IVy 0013（副型）。

14. 右壳，× 2。登记号：IVy 0014（副型）。

镇雄县寒婆岭，下奥陶统湄潭组（O_1）。

图15. 滇平齿蛤（新种）*Parallelodus dianensis* Guo, sp. nov. 170

左壳，× 2。登记号：IVy 0015（全型）。

镇雄县羊场，下奥陶统湄潭组（O_1）。

图16、17. 威信曲背蛤（新种）*Cymatonota weixinensis* Guo, sp. nov. 167

16. 右壳，× 3。登记号：IVy 0016（全型）。

17. 左内模，示前闭肌痕，× 2。登记号：IVy 0017（副型）。

威信县罗平新街南溪，下奥陶统红花园组（O_1）。

图 版 2

图1、2. 曲靖肖栗蛤（新种）*Nuculoidea qujingensis* Guo, sp. nov. 114

1. 右侧视，× 6。登记号：IVy 0018（全型）。

2. 左侧视，× 6。登记号：IVy 0019（副型）。

曲靖县红庙潇湘水库，上志留统玉龙寺组（S_3）。

图3—5. 寻甸肖栗蛤（新种）*Nuculoidea xundianensis* Guo, sp. nov. 114

3. 右侧视，× 2。登记号：IVy 0020（全型）。

寻甸县大河口沙谷渡，上志留统关底组（S_3）。

4. 右侧视，× 2。登记号：IVy 0021（副型）。

5. 右侧视，× 2。登记号：IVy 0022（副型）。

寻甸县大麦地，上志留统关底组（S_3）。

图6、7. 潇湘肖栗蛤（新种）*Nuculoidea xiaoxiangensis* Guo, sp. nov. 114

6. 右侧视，× 2。登记号：IVy 0023（全型）。

7. 左侧视，× 2。登记号：IVy 0024（副型）。

曲靖县红庙潇湘水库，上志留统关底组（S_3）。

图8. 先驱准球蛤（新种）*Paracyclas praevia* Guo, sp. nov. 208

左壳，× 3，a. 侧视，b. 外模。登记号：IVy 0025（全型）。

沾益县黄龙洞，上志留统关底组（S_3）。

图9—11. 曲靖贻蚶（新种）*Mytilarca qujingensis* Guo, sp. nov. 129

9. 右侧视，× 2。登记号：IVy 0026（全型）。

10. 左内模，× 2。登记号：IVy 0027（副型）。

11. 左内模，× 2。登记号：IVy 0028（副型）。

曲靖县红庙潇湘水库，上志留统妙高组（S_3）。

图12、13. 红庙贻蚶（新种）*Mytilarca hongmiaoensis* Guo, sp. nov. 130

12. 右侧视，× 2。登记号：IVy 0029（全型）。

13. 右侧视，×3 。登记号：IVy 0030（副型）。

曲靖县红庙潇湘水库，上志留统妙高组（S_3）。

图14. 潇湘贻蚶（新种）*Mytilarca xiaoxiangensis* Guo, sp. nov. 130

右侧视，× 2。登记号：IVy 0031（全型）。

曲靖县红庙潇湘水库，上志留统妙高组（S_3）。

图15、16. 曲靖前鸟蛤（新种）*Praecardium qujingense* Guo, sp. nov. 120

15. 右侧视，× 2。登记号：IVy 0032（全型）。

16. 右侧视，× 2。登记号：IVy 0033（副型）。

曲靖县红庙潇湘水库，上志留统妙高组（S_3）。

图17. 云南滇莱茵蛤（新亚属新种）*Rhenania* (*Dianorhenania*) *yunnanensis* Guo, subgen. et sp. nov. 203

右外模，× 6。登记号：IVy 0034（全型）。

寻甸县初奈，上志留统关底组（S_3）。

图 版 3

图1—4. 皱纹皱蛤（新亚属新种）*Glossites* (*Pharciglossites*) *rugatus* Guo, subgen. et sp. nov. 225

1. 两壳相连，× 6。登记号：IVy 0035（全型）。

2. 右壳，× 3。登记号：IVy 0036（副型）。

曲靖县红庙潇湘水库，上志留统玉龙寺组（S_3）。

3. 左壳，× 6。登记号：IVy 0037（副型）。

4. 两壳相连，× 3。登记号：IVy 0038（副型）。

曲靖县长冲河西水库，上志留统玉龙寺组（S_3）。

图5—7. 云南曲背蛤（新种）*Cymatonota yunnanensis* Guo, sp. nov. 168

5. 双壳，右视，× 1。登记号：IVy 0039（全型）。

6. 双壳，左视，× 1。登记号：IVy 0040（副型）。

7. 双壳，左视，× 1。登记号：IVy 0041（副型）。

曲靖县红庙潇湘水库，上志留统妙高组（S_3）。

图8、9. 尖耳中华蛤（新种）*Sinocaris acutaurita* Guo, sp. nov. 228

8. 右侧视，× 2。登记号：IVy 0042（全型）。

寻甸县必茂村，上志留统关底组（S_3）。

9. 左侧视，× 2。登记号：IVy 0043（副型）。

寻甸县大麦地，上志留统关底组（S_3）。

图10. 滇翅蛤（新种）*Pterinea dianensis* Guo, sp. nov. 132

右侧视，× 2。登记号：IVy 0044（全型）。

曲靖县红庙潇湘水库，上志留统关底组（S_3）。

图11． 曲靖舌蛤（新种）*Glossites* (*Glossites*) *qujingensis* Guo, sp. nov. 223

左外模，×1。登记号：IVy 0045（全型）。

曲靖县红庙潇湘水库，上志留统关底组（S_3）。

图12—14． 初奈“血石蛤”（新种）“*Sanguinolites*” *chumaiensis* Guo, sp. nov. 227

12． 左壳，×2。登记号：IVy 0046（全型）。

寻甸县初奈，上志留统关底组（S_3）。

13． 左壳，×2。登记号：IVy 0047（副型）。

14． 左外模，×2。登记号：IVy 0048（副型）。

曲靖县红庙潇湘水库，上志留统关底组（S_3）。

图15． 滇“血石蛤”（新种）“*Sanguinolites*” *dianensis* Guo, sp. nov. 227

两壳相连，左视，×2。登记号：IVy 0049（全型）。

马龙县大营，上志留统关底组（S_3）。

图16． 滇角蛤（新种）*Goniophora dianensis* Guo, sp. nov. 168

右壳，×2。登记号：IVy 0050（全型）。

马龙县下南屯村，上志留统关底组（S_3）。

图 版 4

图1． 云南栗石蛤（新种）*Nuculites yunnanensis* Guo, sp. nov. 116

右内模，×6。登记号：IVy 0051（全型）。

蒙自县呆姑，下泥盆统呆姑群（D_1）。

图2—4． 蒙自肖栗蛤（新种）*Nuculoidea mengziensis* Guo, sp. nov. 115

2． 右内模，a. ×2，b. ×3。登记号：IVy 0052（全型）。

3． 左内模，×3。登记号：IVy 0053（副型）。

4． 双壳内模，×1，a. 左视，b. 右视，c. 背视。登记号：IVy 0054（副型）。

蒙自县呆姑，下泥盆统呆姑群（D_1）。

图5—7． 元江肖栗蛤（新种）*Nuculoidea yuanjiangensis* Guo, sp. nov. 115

5． 左内模，×2。登记号：IVy 0055（全型）。

6． 右内模，×2。登记号：IVy 0056（副型）。

7． 右内模，示铰齿，×3。登记号：IVy 0057（副型）。

元江县东立吉，下泥盆统东立吉组（D_1）。

图8、9． 曲背肖栗蛤（新种）*Nuculoidea resupina* Guo, sp. nov. 115

8． 左内模，×2。登记号：IVy 0058（全型）。

9． 右侧视，×2。登记号：IVy 0059（副型）。

蒙自县呆姑，下泥盆统呆姑群（D_1）。

图10． 展翼弱齿蛤（新种）*Dysodonta alata* Guo, sp. nov. 119

右壳，× 2 。登记号：IVy 0060（全型）。

沾益县城方桥，下泥盆统翠峰山群下西山村组（D_1）。

图11、12． 蒙自鳗蛤（新种）*Congeriomorpha mengziensis* Guo, sp. nov. 129

11． 左壳，× 1，a. 外模，b. 内模。登记号：IVy 0061（全型）。

12． 左内模，× 1 。登记号：IVy 0062（副型）。

蒙自县老寨街，下泥盆统呆姑群（D_1）。

图13． 半裸脊瓢蛤（新种） *Paraphtonia semilevis* Guo, sp. nov. 170

右壳，× 2 。登记号：IVy 0063（全型）。

沾益县西冲，中泥盆统海口组（D_2）。

图14。15． 双脊拟瓢蛤（新种）*Modiolopsis bicostata* Guo, sp. nov. 169

14． 右壳，× 3 。登记号：IVy 0064（全型）。

15． 左壳，× 3 。登记号：IVy 0065（副型）。

曲靖县长冲河西水库，下泥盆统翠峰山群西屯组（D_1）。

图 版 5

图1、2． 棱蛎型脊爪蛤（新亚属新种）*Xinshaophorus* (*Dalophonychia*) *lophoides* Guo et Liu, subgen. et sp. nov. 128

1． 双壳，a. 左视，× 1，b. 右视，× 1，c. 背视，× 2，d. × 2 。登记号：721289/38*（全型）。

2． 左壳，× 1 。登记号：721292/38*（副型）。

禄劝县六孔桥，中泥盆统曲靖组（D_2）。

图3． 曲靖脊爪蛤（新亚属新种）*Xinshaophorus* (*Dalophonychia*) *qujingensis* Guo, subgen. et sp. nov. 129

左壳，×1.5 。登记号：IVy 0066（全型）。

曲靖县海子铺分散流，中泥盆统曲靖组（D_2）。

图4． 云南锉翼蛤（新种） *Limoptera yunnanensis* Guo, sp. nov. 133

左外模，×1.5 。登记号：IVy 0067（全型）。

沾益县秧田冲，中泥盆统曲靖组（D_2）。

图5． 蒙自光翼蛤（新种） *Leptodesma* (*Leiopteria*) *mengziensis* Guo, sp. nov. 133

右外模，× 1， b为a的铸型。登记号：IVy 0068（全型）。

蒙自县呆姑，下泥盆统呆姑群（D_1）。

图6． 云南射翼蛤（新种） *Ptychopteria* (*Actinopteria*) *yunnanensis* Guo, sp. nov. 133

左壳，× 1，a. 外模，b为a的铸型，c. 内模。登记号：IVy 0069（全型）。

---

* 标本保存在云南石油地质科学研究所罗祖渔处。以下同。

蒙自县底祝坎，下泥盆统呆姑群（D_1）。

图7、8． 疏脊射翼蛤（新种） *Ptychopteria* (*Actinopteria*) *raricostalis* Guo, sp. nov. 134

7． 左壳，×2。登记号：IVy 0070（全型）。

8． 左壳，×2。登记号：IVy 0071（副型）。

元江县东立吉，下泥盆统东立吉组（D_1）。

图9． 巧家血石蛤（新种） *Sanguinolites qiaojiaensis* Guo, sp. nov. 227

右侧视，×3。登记号：IVy 0072（全型）。

巧家县小河街羊崖洞，下泥盆统（D_1）。

图 版 6

图1． 蝶瓢形蛤（新种）*Modiomorpha papilionaceua* Guo et Hu, sp. nov. 167

两壳相连，×2。登记号：IVy 0073（全型）。

巧家县新店子，下泥盆统边箐沟组（D_1）。

图2、3． 云南拟瓢蛤（新种）*Modiolopsis yunnanensis* Guo, sp. nov. 170

2． 右外模，×1.5，b为a的铸型。登记号：IVy 0074（全型）。

3． 左外模，×1.5，b为a的铸型。登记号：IVy 0075（副型）。

曲靖县西村，下泥盆统翠峰山群西屯组（D_1）。

图4、5． 小舌蛤（新种） *Glossites* (*Glossites*) *minimus* Guo, sp. nov. 223

4． 左壳，×10。登记号：IVy 0076（全型）。

5． 右壳，×10。登记号：IVy 0077（副型）。

曲靖县西村，下泥盆统翠峰山群下西山村组（D_1）。

图6． 禄劝舌蛤（新种） *Glossites* (*Glossites*) *luquanensis* Guo, sp. nov. 224

左壳，×2。登记号：721289/38* （全型）。

禄劝县六孔桥，下泥盆统坡脚组（D_1）。

图7． 呆姑舌蛤（新种）*Glossites* (*Glossites*) *daiguensis* Guo, sp. nov. 224

右壳，×3。登记号：IVy 0078（全型）。

蒙自县呆姑，下泥盆统呆姑群（D_1）。

图8． 蒙自舌蛤（新种）*Glossites* (*Glossites*) *mengziensis* Guo, sp. nov. 224

双壳，a. 左视，×1；b. 右视，×1；c. 背视，×1；d. ×2。登记号：IVy 0079（全型）。

蒙自县呆姑，下泥盆统呆姑群（D_1）。

图9、10． 梭形“舌蛤”（新种） “*Glossites*” *fusiformis* Guo, sp. nov. 225

9． 左壳，×3。登记号：IVy 0080（全型）。

10． 双壳，×2。a. 左视，b. 右视，c. 背视。登记号：IVy 0081（副型）。

沾益县城方桥，下泥盆统翠峰山群下西山村组（D_1）。

图11． 曲靖角蛤（新种）*Goniophora qujingensis* Guo, sp. nov. 169

双壳，× 2。a. 左视，b. 右视，c. 背视。登记号：IVy 0082（全型）。

曲靖县西村，下泥盆统翠峰山群西屯组（D_1）。

图12． 刀形曲背蛤（新种）*Cymatonota ensata* Guo, sp. nov. 168

双壳，× 1，a. 左视，b. 右视。登记号：IVy 0083（全型）。

元江县东立吉，下泥盆统东立吉组（D_1）。

图 版 7

图1． 曲腹类线蛤（新种）*Grammysioidea ventricurva* Guo, sp. nov. 226

双壳内模，× 1，a. 左视，b. 右视，c. 背视。登记号：IVy 0084（全型）。

蒙自县老寨街，下泥盆统呆姑群（D_1）。

图2、3． 直背准球蛤（新种）*Paracyclas rectidorsalis* Guo, sp. nov. 208

2． 右壳，× 3。登记号：IVy 0085（全型）。

3． 右壳，× 3。登记号：IVy 0086（副型）。

元江县东立吉，下泥盆统东立吉组（D_1）。

图4、5． 曲沟准球蛤（新种）*Paracyclas curvisulcata* Guo, sp. nov. 208

4． 右壳，× 3。登记号：IVy 0087（全型）。

5． 右壳，× 3。登记号：IVy 0088（副型）。

蒙自县呆姑，下泥盆统呆姑群（D_1）。

图6． 蒙自呆姑蛤（新亚属新种）*Antipleura* (*Daiguia*) *mengziensis* Guo, subgen. et sp. nov. 121

双壳，× 1，a. 左视，b. 右视，c. 背视。登记号：IVy 0089（全型）。

蒙自县呆姑，下泥盆统呆姑群（D_1）。

图 版 8

图1． 云南展齿蛤（新种）*Tanaodon yunnanensis* Guo et Luo, sp. nov. 171

双壳，× 1，a. 左视，b. 前视，c. 背视，d. 后视。登记号：721293/38*（全型）。

禄丰县六孔桥，中泥盆统曲靖组（D_2）。

图2． 短展齿蛤（新种）*Tanaodon curtus* Guo et Luo, sp. nov. 171

双壳，a. 左视，×1.2；b. 右视，×1.2；c. 背视，×1.2；d. 前视，× 1。登记号：721290/38*（全型）。

禄劝县六孔桥，中泥盆统曲靖组（D_2）。

图3． 元江展齿蛤（新种）*Tanaodon yuanjiangensis* Guo, sp. nov. 173

右内模，× 1。登记号：IVy 0090（全型）。

元江县东立吉，下泥盆统东立吉组（D_1）。

图4、5． 常见巧家蛤（新亚属新种）*Pholadella*（*Qiaojiaia*）*usitata* Guo et Hu, subgen. et sp. nov. 226

4． 右壳，×2。登记号：IVy 0091（全型）。

5． 两壳相连，×2。登记号：IVy 0092（副型）。

巧家县新店子，下泥盆统边箐沟组（D_1）。

图6、7． 陆良古满月蛤？（新种）*Palaeolucina? luliangensis* Guo, sp. nov. 207

6． 右侧视，×1。登记号：IVy 0093（全型）。

7． 右侧视，×1。登记号：IVy 0094（副型）。

陆良县放马沟（雾露顶），上泥盆统一大得组（D_3）。

图8、9． 意外前裂蛤（新种）*Prosochasma inopinatum* Guo, sp. nov. 131

8． 左壳，×6。登记号：IVy 0095（全型）。

9． 左壳，×6。登记号：IVy 0096（副型）。

曲靖县三岔长冲水库，下泥盆统翠峰山群下西山村组（D_1）。

图 版 9

图1—3． 迤那街炭尼罗蛤（新种）*Anthraconneilo yinajieensis* Guo, sp. nov. 117

1． 右壳，a. 侧视，×2；b. 人工剥落壳层，内模，×3。登记号：IVy 0097（全型）。

2． 右壳，×3。登记号：IVy 0098（副型）。

3． 右壳，×2。登记号：IVy 0099（副型）。

昭通县迤那街巴渣河，下石炭统万寿山段（C_1）。

图4． 富宁角蛤（新种）*Goniophora funingensis* Guo, sp. nov. 169

右壳，×1。登记号：IVy 0100（全型）。

富宁县西洋街，中石炭统（C_2）。

图5—8． 斜卵形翼口蛤（新种）*Pterochaenia obliquovata* Guo, sp. nov. 132

5． 右壳，×3。登记号：IVy 0101（全型）。

6． 左壳，×3。登记号：IVy 0102（副型）。

7． 左壳，×3。登记号：IVy 0103（副型）。

8． 右壳，×3。登记号：IVy 0104（副型）。

宁蒗县黄腊老羊窝子，下泥盆统（D_1）。

图9、10． 滇翼口蛤（新种）*Pterochaenia dianensis* Guo, sp. nov. 132

9． 右壳，×3。登记号：IVy 0105（全型）。

10． 左壳，×3。登记号：IVy 0106（副型）。

宁蒗县黄腊老羊窝子，下泥盆统（D_1）。

图11、12． 云南盾板蛤（新种）*Tambanella yunnanensis* Guo, sp. nov.. 148

11． 右侧视，×3。登记号：IVy 0107（全型）。

12. 左侧视，× 3。登记号：IVy 0108（副型）。

富源县余家老厂大格，上二叠统宣威组（P_2）。

图13、14. 短高盾板蛤（新种）*Tambanella alta* Guo, sp. nov. 149

13. 左侧视，× 3。登记号：IVy 0109（全型）。

14. 右侧视，× 2。登记号：IVy 0110（副型）。

富源县余家老厂大格，上二叠统宣威组（P_2）。

图15. 曲靖月鸟蛤（新种）*Lunulacardium qujingense* Guo, sp. nov. 131

左壳，× 6。登记号：IVy 0111（全型）。

曲靖县三岔长冲水库，上志留统玉龙寺组（S_3）。

图 版 10

图1—9. 滇克氏蛤（新种）*Claraia* (*Claraia*) *diana* Guo, sp. nov. 149

1. 左外模，× 3。登记号：IVy 0112（全型）。

2. 左壳，× 3。登记号：IVy 0113（副型）。

3. 左外模，× 3。登记号：IVy 0114（副型）。

4. 右壳，× 3。登记号：IVy 0115（副型）。

5. 右壳，× 3。登记号：IVy 0116（副型）。

6. 右外模，× 3。登记号：IVy 0117（副型）。

7. 右壳，× 3。登记号：IVy 0118（副型）。

8. 两壳相连，× 3。登记号：IVy 0119（副型）。

9. 右壳，× 3。登记号：IVy 0120（副型）。

宁蒗县泸沽湖，上二叠统顶部（P_2）。

图10—12. 云南燕海扇（新种）*Aviculopecten yunnanensis* Guo, sp. nov. 151

10. 左壳，× 3。登记号：IVy 0121（全型）。

11. 右壳，× 3。登记号：IVy 0122（副型）。

12. 左外模，× 3。登记号：IVy 0123（副型）。

富宁县旧寨龙旧，上二叠统（P_2）。

图13. 大格棱蛎？（新种）*Lopha? dageensis* Guo, sp. nov. 166

上壳，× 3。登记号：IVy 0124（全型）。

富源县余家老厂大格，上二叠统宣威组（P_2）。

图 版 11

图1—3. 富源古无齿蚌（新种）*Palaeanodonta fuyuanensis* Guo, sp. nov. 174

1. 两壳相连，× 2。登记号：IVy 0125（全型）。

2. 两壳相连，× 2。登记号：IVy 0126（副型）。

3． 左壳，× 3。登记号：IVy 0127（副型）。

富源县余家老厂，上二叠统宣威组（P_2）。

图4、5． 云南古无齿蚌（新种）*Palaeanodonta yunnanensis* Guo, sp. nov. 174

4． 右侧视，× 3。登记号：IVy 0128（全型）。

5． 右侧视，× 3。登记号：IVy 0129（副型）。

富源县余家老厂，上二叠统宣威组（P_2）。

图6、7． 滇肋瓢蛤（新种）*Stutchburia dianensis* Guo, sp. nov. 211

6． 右壳，× 2。登记号：IVy0130（全型）。

7． 左壳，× 2。登记号：IVy0131（副型）。

宁蒗县黄腊老，上二叠统（P_2）。

图8． 龙旧并齿蛤（新种）*Parallelodon longjiuensis* Guo, sp. nov. 122

右壳，× 2，a. 内模，b. 外模。登记号：IVy 0132（全型）。

富宁县旧寨龙旧，上二叠统（P_2）。

图9． 滇裂齿蛤（新种）*Schizodus dianensis* Guo, sp. nov. 202

右内模，× 1。登记号：IVy 0133（全型）。

富源县余家老厂，上二叠统宣威组（P_2）。

图10． 旧寨贝氏蛤（新种）*Bakevellia jiuzhaiensis* Guo, sp. nov. 137

右壳，× 3，a. 内模，b. 外模。登记号：IVy 0134（全型）。

富宁县旧寨龙旧，上二叠统（P_2）。

图 版 12

图1、2． 轮环克氏蛤 *Claraia (Claraia) anulata* Yin et Gan, 1978 150

1． 左壳，× 1。登记号：IVy 0135。

镇雄县泼水头上，下三叠统飞仙关组（T_1）。

2． 右壳，× 1[1]。

邱北县，下三叠统洗马塘组（T_1）。

图3、4． 展翅翼克氏蛤（新亚属新种）*Claraia (Pteroclaraia) protinalata* Guo, subgen. et sp. nov. 151

3． 左壳，×1.5 。登记号：IVy 0136（全型）。

4． 右壳，× 2。登记号：IVy 0137（副型）。

广南县邕郎马鞍山，下三叠统洗马塘组（T_1）。

图5、6． 光滑克氏蛤（新种）*Claraia (Claraia) levigata* Guo, sp. nov. 150

5． 左壳，× 2。登记号：IVy 0138（全型）。

[1] 标本保存在南京地质古生物研究所。

6． 右壳，× 2。登记号：IV*y* 0139（副型）。

镇雄县大鸟峰山，下三叠统飞仙关组（T_1）。

图**7**． 双沟翼蛤（新种）*Pteria bisincilis* Guo, sp. nov. 134

左壳，× 3。登记号：IVy 0140（全型）。

砚山县平远街黄栗树，下三叠统洗马塘组（T_1）。

图**8**． 颇高贝氏蛤?（新种）*Bakevellia? peralta* Guo, sp. nov. 137

左壳，× 2。登记号：IVy 0141（全型）。

四川省盐源县左所匹夫，下三叠统腊美组（T_1）。

图**9**． 滇前肌束蛤（新种）*Promyalina diana* Guo, sp. nov. 130

右壳，× 3。登记号：IVy 0142（全型）。

富源县余家老厂，下三叠统卡以头组（T_1）。

图**10**． 钉刺正海扇（新种）*Eumorphotis spicata* Guo, sp. nov. 152

左壳，× 3。登记号：IVy 0143（全型）。

邱北县腻脚，下三叠统洗马塘组（T_1）。

图**11—14**． 疹脊正海扇（新种）*Eumorphotis puncticosta* Guo, sp. nov. 152

11． 左壳，× 1。登记号：IVy 0144（全型）。

12． 左侧视，× 1。登记号：IVy 0145（副型）。

13． 右侧视，×1.5 。登记号：IVy 0146（副型）。

罗平县新寨过半山，下三叠统飞仙关组（T_1）。

14． 左侧视，× 1。登记号：IVy 0147（副型）。

泸西县大杨梅山西坡，下三叠统飞仙关组（T_1）。

图 版 13

图**1**． 旋转扭翼蛤（新亚属新种）*Hoernesia* (*Strophopteria*) *spiralis* Guo, subgen. et. sp. nov.

双壳内模，×1.5 。a. 左侧视，b. 背视，c. 右侧视，d. 腹视。登记号：IVy 0148（全型）。 145

永胜县培元，下三叠统腊美组（T_1）。

图**2—7**． 丽江雅蛤（新种）*Elegantinia lijiangensis* Guo, sp. nov. 202

2． 左壳，× 3。登记号：IVy 0149（全型）。

丽江县宝山长松坪，下三叠统腊美组（T_1）。

3． 左内模，× 2。登记号：IVy 0150（副型）。

4． 左内模，× 3。登记号：IVy 0151（副型）。

5． 右内模，× 3。登记号：IVy 0152（副型）。

6． 左外模，× 3。登记号：IVy 0153（副型）。

7． 左内模，× 3。登记号：IVy 0154（副型）。

四川省盐源县左所八家，下三叠统腊美组（T_1）。

图8．　个旧偏顶蛤（新种）*Modiolus gejiuensis* Guo, sp. nov.　124

左外模，×1。登记号：IVy 0155（全型）。

个旧市水塘寨，中三叠统个旧组（T_2）。

图9．　上兰偏顶蛤（新种）*Modiolus shanglanensis* Guo, sp. nov.　125

右壳，×3。登记号：IVy 0156（全型）。

剑川县上兰，中三叠统上兰组（T_2）。

图10．　半钱贻蛤（新种）*Mytilus seminummlarius* Guo, sp. nov.　124

左侧视，×3。登记号：IVy 0157（全型）。

剑川县上兰，中三叠统上兰组（T_2）。

图　版　14

图1．　岩及古尼罗蛤（新种）*Palaeoneilo yanjiensis* Guo, sp. nov.　116

左侧视，×3，b. 示铰齿。登记号：IVy 0158（全型）。

富宁县旧寨岩及，中三叠统下部百逢组（T_2）。

图2、3．　邱北古尼罗蛤（新种）*Palaeoneilo quibeiensis* Guo, sp. nov.　117

2．　左侧视，a. ×3；b. 示铰齿，×18。登记号：IVy 0159（全型）。

3．　左侧视，a. ×3；b. 示铰齿，×9。登记号：IVy 0160（副型）。

邱北县腻脚新庄科，上三叠统下部菜子塘组（T_3）。

图4．　个旧贝氏蛤（新种）*Bakevellia gejiuensis* Guo, sp. nov.　139

左内模，a. ×2；b. 示铰合部，×3。登记号：IVy 0161（全型）。

个旧市水塘寨，中三叠统下部个旧组（T_2）。

图5．　瓦窑贝氏蛤（新种）*Bakevellia wayaoensis* Guo, sp. nov.　140

右壳，×3。登记号：IVy 0162（全型）。

泸西县瓦窑水渠边，上三叠统下部菜子塘组（T_3）。

图6．　奇遇贝氏蛤（新种）*Bakevellia furtiva* Guo, sp. nov.　138

右侧视，×2。登记号：IVy 0163（全型）。

剑川县上兰，中三叠统下部上兰组（T_2）。

图7—9．　滇西贝氏蛤（新种）*Bakevellia dianxiensis* Guo, sp. nov.　138

7．　左侧视，×1.5。登记号：IVy 0164（全型）。

8．　左侧视，×1.5。登记号：IVy 0165（副型）。

9．　右侧视，×2。登记号：IVy 0166（副型）。

剑川县上兰，中三叠统下部上兰组（T_2）。

图10．　剑川脊饰贝氏蛤（新亚种）*Bekevellia costata jianchuanensis* Guo, subsp. nov.　139

左侧视，×2。登记号：IVy 0167（全型）。

剑川县上兰，中三叠统下部上兰组（T_2）。

图11、12． 上兰贝氏蛤（新种）*Bakevellia shanglanensis* Guo, sp. nov. 139

11． 右内模，×2。登记号：IVy 0168（全型）。

12． 左侧视，×3。登记号：IVy 0169（副型）。

剑川县上兰，中三叠统下部上兰组（T_2）。

图13． 新寨贝氏蛤（新种）*Bakevellia xinzhaiensis* Guo, sp. nov. 140

左内模，×3。登记号：IVy 0170（全型）。

个旧市新寨，中三叠统下部个旧组（T_2）。

图14． 滇翼蛤（新种）*Pteria dianensis* Guo, sp. nov. 135

右壳，×3，a. 内模，b. 外模。登记号：IVy 0171（全型）。

剑川县上兰，中三叠统下部上兰组（T_2）。

图15． 直鼻霍氏蛤（新种）*Hoernesia rectisima* Guo, sp. nov. 145

左侧视，×2。登记号：IVy 0172（全型）。

剑川县上兰，中三叠统下部上兰组（T_2）。

图16． 双脊小霍氏蛤（新种）*Hoernesiella bifornicata* Guo, sp. nov. 147

左侧视，×1。登记号：IVy 0173（全型）。

剑川县上兰，中三叠统下部上兰组（T_2）。

图 版 15

图1、2． 围缘海神蛤（新种）*Posidonia limbata* Guo, sp. nov. 154

1． 左壳，×6。登记号：IVy 0174（全型）。

2． 左壳，×6。登记号：IVy 0175（副型）。

富宁县旧寨，中三叠统下部百逢组（T_2）。

图3、4． 半波海神蛤（新种）*Posidonia semiundata* Guo, sp. nov. 154

3． 右壳，a. ×1，b. ×2。登记号：IVy 0176（全型）。

富宁县者桑金坝，中三叠统下部百逢组（T_2）。

4． 左壳，×3。登记号：IVy 0177（副型）。

广南县那郎，中三叠统下部百逢组（T_2）。

图5—7． 腾冲半波海神蛤（新亚种）*Posidonia semiundata tengchongensis* Guo, subsp. nov. 154

5． 右外模，×3。登记号：IVy 0178（全型）。

6． 左外模，×3。登记号：IVy 0179（副型）。

7． 右壳，×3。登记号：IVy 0180（副型）。

腾冲县先锋营，中三叠统下部（T_2）。

图8． 滇海神蛤（新种）*Posidonia dianensis* Guo, sp. nov. 155

两壳相连，外模，×2。登记号：IVy 0181（全型）。

腾冲县先锋营，中三叠统下部（T_2）。

图9、10. 古勒鱼鳞蛤（新种）*Daonella guleensis* Guo, sp. nov. 155

9. 左壳，×2。登记号：IVy 0182（全型）。

10. 左壳，×2。登记号：IVy 0183（副型）。

邱北县天星古勒，中三叠统下部百逢组（T_2）。

图11、12. 滇鱼鳞蛤（新种）*Daonella dianana* Guo, sp. nov. 155

11. 右壳，a. ×1，b、c. ×2．登记号：IVy 0184（全型）。

12. 左壳，a. ×1，b、c. ×2。登记号：IVy 0185（副型）。

富宁县旧寨毕街，中三叠统下部百逢组（T_2）。

图13. 富宁沟管海螂？（新种）*Solemya? funingensis* Guo, sp. nov. 120

左侧视，×9。登记号：IVy 0186（全型）。

富宁县旧寨岩及，中三叠统下部百逢组（T_2）。

图 版 16

图1—3. 上兰里斯卡维光海扇（新亚种）*Entolium liscaviense shanglanense* Guo, subsp. nov. 159

1. 右壳，×3。登记号：IVy 0187（全型）。

2. 左内模，×3。登记号：IVy 0188（副型）。

3. 右内模，×3。登记号：IVy 0189（副型）。

剑川县上兰，中三叠统下部上兰组（T_2）。

图4—7. 长翼海翼蛤（新属新种）*Pterohalobia productalata* Guo, gen. et sp. nov. 156

4. 右壳，×3。登记号：IVy 0190（全型）。

5. 左外模，×3。登记号：IVy 0191（副型）。

6. 左侧视，×3。登记号：IVy 0192（副型）。

7. 左侧视，×3。登记号：IVy 0193（副型）。

邱北县坪寨卡纳，中三叠统下部百逢组（T_2）。

图8. 上兰微锉蛤（新种）*Limatula shanglanensis* Guo, sp. nov. 163

左壳，×3。登记号：IVy 0194（全型）。

剑川县上兰，中三叠统下部上兰组（T_2）。

图9. 滇斜嘴蛤（新种）*Plagiostoma dianensis* Guo, sp. nov. 164

左壳，×2。登记号：IVy 0195（全型）。

个旧市水塘寨，中三叠统下部个旧组（T_2）。

图10. 泸西滇斜嘴蛤（新亚种）*Plagiostoma dianense lúxiense* Guo, subsp. nov. 164

左壳，×6。登记号：IVy 0196（全型）。

泸西县缘元洞，上三叠统下部菜子塘组（T_3）。

图11—13. 个旧斜嘴蛤（新种）*Plagiostoma gejiuense* Guo, sp. nov. 165

11. 右壳，× 3。登记号：IVy 0197（全型）。

个旧市水塘寨，中三叠统下部个旧组（T_2）。

12. 右壳，× 3。登记号：IVy 0198（副型）。

13. 左壳，× 3。登记号：IVy 0199（副型）。

剑川县上兰，中三叠统下部上兰组（T_2）。

图14—18. 那者脊蛤（新种）*Costatoria nazeensis* Guo, sp. nov. 197

14. 左壳，× 2，a. 内模，b. 外模，c. 示肩面。登记号：IVy 0200（全型）。

15. 左外模，× 2。登记号：IVy 0201（副型）。

16. 右内模，× 2。登记号：IVy 0202（副型）。

17. 左内模，× 2。登记号：IVy 0203（副型）。

18. 左内模，× 2。登记号：IVy 0204（副型）。

富宁县睦边那者，中三叠统下部百逢组（T_2）。

图 版 17

图1. 亚菱形三角齿蛤（新种）*Trigonodus subrhombus* Guo, sp. nov. 185

左内模，× 2。登记号：IVy 0205（全型）。

剑川县上兰，中三叠统下部上兰组（T_2）。

图2、3. 云南三角齿蛤（新种）*Trigonodus yunnanensis* Guo, sp. nov. 185

2. 右侧视，× 2。登记号：IVy 0206（全型）。

3. 左内模，× 2。登记号：IVy 0207（副型）。

剑川县上兰，中三叠统下部上兰组（T_2）。

图4. 上兰假篮蛤（新种）*Pseudocorbula shanglanensis* Guo, sp. nov. 213

左壳，× 3。登记号：IVy 0208（全型）。

剑川县上兰，中三叠统下部上兰组（T_2）。

图5. 肥胖假鼠壳蛤（新种）*Pseudomyoconcha obesa* Guo, sp. nov. 210

左壳，× 2。登记号：IVy 0209（全型）。

个旧市水塘寨，中三叠统下部个旧组（T_2）。

图6. 个旧类海螂（新种）*Homomya gejiuensis* Guo, sp. nov. 229

右壳，× 1。登记号：IVy 0210（全型）。

个旧市水塘寨，中三叠统下部个旧组（T_2）。

图7. 鲁贝云南海螂（新亚属新种）*Osteomya* (*Yunnanomya*) *lubeiensis* Guo, subgen. et sp. nov.

右壳，×1.5 。登记号：IVy 0211（全型）。 231

会泽县鲁贝，中三叠统下部雷口坡组（T_2）。

图8. 宁蒗云南海螂（新亚属新种）*Osteomya* (*Yunnanomya*) *ninglangensis* Guo, subgen. et sp. nov. 230

双壳，×1，a. 左视，b. 右视，c. 背视。登记号：IVy 0212（全型）。

宁蒗县来达拾，中三叠统下部北衙组（T_2）。

图9. 吉迪瓦片蛤（新种）*Laternula jidiensis* Guo, sp. nov. 233

左壳，×1.5。登记号：IVy 0213（全型）。

中甸县吉迪，中三叠统下部（T_2）。

图10、11. 滇厚心蛤（新种）*Pachycardia dianensis* Guo, sp. nov. 184

10. 左内模，×1。登记号：IVy 0214（全型）。

中甸县吉迪，中三叠统下部（T_2）。

11. 右壳，×2。登记号：IVy 0215（副型）。

巧家县蒙姑，中三叠统雷口坡组（T_2）。

图12、13. 斜脊滇海螂（新属新种）*Dianomya lirulata* Guo, gen. et sp. nov. 229

12. 左壳，×3，a. 侧视，b. 顶视。登记号：IVy 0216（全型）。

13. 右壳，×3。登记号：IVy 0217（副型）。

富宁县睦边那者北两百米，中三叠统下部百逢组（T_2）。

图 版 18

图1、2. 滇似栗蛤（新种）*Nuculana dianensis* Guo, sp. nov. 118

1. 左内模，a. ×3，b. ×2。登记号：IVy 0218（全型）。

2. 右内模，×3。登记号：IVy 0219（副型）。

剑川县月亮坪，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图3、4. 双褶似栗蛤（新种）*Nuculana biplicata* Guo, sp. nov. 118

3. 右壳，×3。登记号：IVy 0220（全型）。

4. 左壳，×3。登记号：IVy 0221（副型）。

剑川县月亮坪，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图5、6. 交叉似栗蛤（新种）*Nuculana decussata* Guo, sp. nov. 119

5. 左壳，×8。登记号：IVy 0222（全型）。

6. 右内模，×8。登记号：IVy 0223（副型）。

兰坪县金顶，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图7. 金顶古尼罗蛤（新种）*Palaeoneilo jindingensis* Guo, sp. nov. 117

右壳，×3。登记号：IVy 0224（全型）。

兰坪县金顶，上三叠统下部三合洞组（T_2）。

图8. 兰坪古尼罗蛤？（新种）*Palaeoneilo? lanpingensis* Guo, sp. nov. 117

右壳，a. ×5；b. 内模，人工剥落壳层，×3。登记号：IVy 0225（全型）。

兰坪县金顶，上三叠统下部三合洞组（T_3）。

图9. 云南赖氏线齿蛤（新亚种）*Grammatodon lycetti yunnanensis* Guo, subsp. nov. 123

右壳，× 3，a. 侧视，b. 背视。登记号：IVy 0226（全型）。

巍山县白乃庙，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图10、11. 德钦并齿蛤（新种）*Parallelodon deqinensis* Guo et Y. Zhang, sp. nov. 122

10. 右壳，× 3，a. 侧视，b. 背视。登记号：IVy 0227（全型）。

11. 右内模，× 2。登记号：IVy 0228（副型）。

德钦县白茫雪山东北，上三叠统上部波里拉组（T_3）。

图12. 开远巨齿蛤（新种）*Macrodontella kaiyuanensis* Guo, sp. nov. 123

双壳，× 2，a. 左视，b. 右视，c. 背视。登记号：IVy 0229（全型）。

开远县小龙潭，上三叠统上部火把冲组（T_2）。

图13. 滇巨齿蛤?（新种）*Macrodontella? dianensis* Guo, sp. nov. 123

双壳，× 2，a. 左视，b. 右视，c. 背视。登记号：IVy 0230（全型）。

开远县小龙潭，上三叠统上部火把冲组（T_3）。

图 版 19

图1. 月亮坪偏顶蛤（新种）*Modiolus yueliangpingensis* Guo, sp. nov. 125

右壳，a. × 2，b. × 1。登记号：IVy 0231（全型）。

剑川县月亮坪，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图2。3. 巍山偏顶蛤（新种）*Modiolus weishanensis* Guo, sp. nov. 125

2. 右壳，a. × 1，b. × 2。登记号：IVy 0232（全型）。

3. 右壳，× 2。登记号：IVy 0233（副型）。

巍山县五印下白乃上湾子，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图4—6. 滇珧蛤（新种）*Pinna dianensis* Guo, sp. nov. 126

4. × 1，a. 左侧视，b. 右外模，c. 右内模。登记号：IVy 0234（全型）。

剑川县月亮坪，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

5. 示壳饰，× 1。登记号：IVy 0235（副型）。

6. 内模，× 1，a. 左侧视，b. 右侧视，c. 前视。登记号：IVy 0236（副型）。

维西县城北，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图7、8. 剑川珧蛤（新种）*Pinna jianchuanensis* Guo, sp. nov. 127

7. 左侧视，× 1。登记号：IVy 0237（全型）。

8. 右侧视，× 1。登记号：IVy 0238（副型）。

剑川县月亮坪，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图9—11. 弥勒珧蛤（新种）*Pinna mileensis* Guo, sp. nov. 127

9. 左内模，× 2。登记号：IVy 0239（全型）。

10. 左内模，× 1。登记号：IVy 0240（副型）。

11. 右外模，× 1。登记号：IVy 0241（副型）。

弥勒县竹园南山村，上三叠统上部火把冲组（T_3）。

图　版　20

图1—8．　多齿吉母蛤（新种）*Bakevelloides* (*Yoshimopsis*) *multidentata* Guo, sp. nov.　141

1．　左内模，a.　×2；b.　示铰齿，×3。登记号：IVy 0242（全型）。

2．　左壳，×1.5，a.　内模，b.　外模。登记号：IVy 0243（副型）。

3．　左壳，×1.5，a.　内模，b.　外模。登记号：IVy 0244（副型）。

4．　左外模，×2。登记号：IVy 0245（副型）。

5．　左内模，×2。登记号：IVy 0246（副型）。

6．　右内模，a.　×2，b.　×3。登记号：IVy 0247（副型）。

7．　右内模，×2。登记号：IVy 0248（副型）。

8．　右内模，×2.5。登记号：IVy 0249（副型）。

普洱县黄竹林臭水，上三叠统下部威远江组（T_3）。

图　版　21

图1、2．　泸西贝氏蛤（新种）*Bakevellia luxiensis* Guo, sp.　nov.　140

1．　左壳，×3。登记号：IVy 0250（全型）。

2．　右壳，×3。登记号：IVy 0251（副型）。

泸西县瓦窑，上三叠统上部火把冲组（T_3）。

图3—7．　横场贝氏蛤（新种）*Bakevellia hengchangensis* Guo, sp. nov.　141

3．　右内模，×2。登记号：IVy 0252（全型）。

4．　右内模，×3。登记号：IVy 0253（副型）。

5．　右内模，×3。登记号：IVy 0254（副型）。

6．　右内模，×3。登记号：IVy 0255（副型）。

7．　左侧视，×2。登记号：IVy 0256（副型）。

剑川县横场，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图8．　归保脊荚蛤（新种）*Costigervillia guibaoensis* Guo, sp.　nov.　143

左壳，×3。登记号：IVy 0257（全型）。

中甸县归保，上三叠统上部（T_3）。

图9．　普洱翼蛤（新种）*Pteria puerensis* Guo, sp.　nov.　136

右壳，×3，a.　内模，b.　外模。登记号：IVy 0258（全型）。

普洱县黄竹林臭水，上三叠统下部威远江组（T_3）。

图10．　黄竹林翼蛤（新种）*Pteria huangzhulinensis* Guo, sp.　nov.　136

左壳，×3，a.　亚内模，b.　外模。登记号：IVy 0259（全型）。

普洱县黄竹林臭水，上三叠统下部威远江组（T_3）。

图11—13. 尖嘴刀莢蛤（新种）*Gervillia* (*Cultriopsis*) *acutirostrata* Guo, sp. nov. 144

11. 左内模，× 3。登记号：IVy 0260（全型）。

12. 左内模，× 3。登记号：IVy 0261（副型）。

13. 左外模，× 3。登记号：IVy 0262（副型）。

维西县城北，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图14、15. 菱形达氏蛤（新种）*Datta rhomboidalis* Guo, sp. nov. 147

14. 左壳，× 3。登记号：IVy 0263（全型）。

15. 右壳，× 3。登记号：IVy 0264（副型）。

剑川县青岩坪，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图16. 瘦俏嘴翼蛤（新种）*Rhynchopterus strigosus* Guo, sp. nov. 137

左壳，× 1。登记号：IVy 0265（全型）。

巍山县歪古村，上三叠统下部三合洞组（T_3）。

图17. 短耳卡息安蛤（新种）*Cassianella brevaurita* Guo, sp. nov. 146

左壳，× 2，a. 侧视，b. 前视，c. 背视。登记号：IVy 0266（全型）。

兰坪县金顶，上三叠统下部三合洞组（T_3）。

图18—24. 云南卡息安蛤（新种）*Cassianella yunnanensis* Guo, sp. nov. 146

18. 左内模，× 2，a. 侧视，b. 背视。登记号：IVy 0267（全型）。

19. 左外模，× 2。登记号：IVy 0268（副型）。

20. 左外模，× 2。登记号：IVy 0269（副型）。

21. 左外模，× 3。登记号：IVy 0270（副型）。

22. 右壳，× 2。登记号：IVy 0271（副型）。

23. 右外模，× 3。登记号：IVy 0272（副型）。

24. 右壳，× 3。登记号：IVy 0273（副型）。

剑川县月亮坪，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图 版 22

图1. 普洱肋海扇（新种）*Pleuronectites puerensis* Guo, sp. nov. 153

双壳，× 2，a. 左，b. 右。登记号：IVy 0274（全型）。

普洱县黄竹林臭水，上三叠统下部威远江组（T_3）。

图2. 滇前套海扇（新种）*Praechlamys dianensis* Guo, sp. nov. 161

双壳相连，× 2。登记号：IVy 0275（全型）。

剑川县月亮坪，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图3. 德钦前套海扇（新种）*Praechlamys deqinensis* Guo et Y. Zhang, sp. nov. 161

左侧视，× 3。登记号：IVy 0276（全型）。

德钦县白茫雪山东 144 公里道班北，上三叠统上部波里拉组（T_3）。

图4． 蚂蝗阱尖耳前套海扇（新亚种）*Praechlamys acutauritus mahuangjingensis* Guo, subsp. nov. 161

左壳，×1。登记号：IVy 0277（全型）。

祥云县蚂蝗阱，上三叠统上部罗家大山组（T_3）。

图5、6． 云南礁蛤（新种）*Gerlus yunnanensis* Guo, sp. nov. 162

5． 双壳，×1.5，a. 固着壳（下壳），b. 自由壳（上壳）。登记号：IVy 0278（全型）。

砚山县田房，上三叠统上部火把冲组（T_3）。

6． 双壳，×1，a. 固着壳，b. 自由壳。登记号：IVy 0279（副型）。

开远县小龙潭，上三叠统上部火把冲组（T_3）。

图7—9． 中甸褶蛤（新种）*Plicatula zhongdianensis* Guo, sp. nov. 162

7． 左壳，×2。登记号：IVy 0280（全型）。

8． 左壳，×2。登记号：IVy 0281（副型）。

9． 右壳，×2，a. 外模，b. 内模。登记号：IVy 0282（副型）。

中甸县城附近奶粉厂，上三叠统上部（T_3）。

图 版 23

图1． 普洱前肌束蛤（新种）*Promyalina puerensis* Guo, sp. nov. 131

左壳，a. 内模，×1；b. 外模，×1；c. 示铰合部，×3。登记号：IVy 0283（全型）。

普洱县黄竹林臭水，上三叠统下部威远江组（T_3）。

图2． 斧形柏加密蛤（新种）*Pergamidia dolabrata* Guo, sp. nov. 147

双壳内模，×1，a. 右视，b. 前视。登记号：IVy 0284（全型）。

鹤庆县金墩下甸，上三叠统上部松桂组（T_3）。

图3． 圆形奥大匹里蛤（新种）*Otapiria rotunda* Guo, sp. nov. 153

左壳，×1.5。登记号：IVy 0285（全型）。

景谷县和平乡，上三叠统上部桃子树组（T_3）。

图4． 云南奥大匹里蛤（新种）*Otapiria yunnanica* Guo, sp. nov. 153

左壳，a. 侧视，×1；b. 示壳顶下弹体窝，×3。登记号：IVy 0286（全型）。

景谷县和平乡，上三叠统上部桃子树组（T_3）。

图5． 格网牛海扇（新亚属新种）*Bupecten (Linobupecten) reticularis* Guo, subgen. et sp. nov.

左壳，×3。登记号：IVy 0287（全型）。 160

普洱县德化荒田，上三叠统桃子树组（T_3）。

图6、7． 泸西瓦氏股蛤（新种）*Waagenoperna luxiensis* Guo, sp. nov. 149

6． 左壳，×2。登记号：IVy 0288（全型）。

7． 左壳，×1。登记号：IVy 0289（副型）。

泸西县瓦窑，上三叠统上部火把冲组（T_3）。

图8． 镰耳肋海扇？（新种） *Pleuronectites? falcaurita* Guo, sp. nov. 154

右壳，×2，a. 内模，b. 外模。登记号：IVy 0290（全型）。

剑川县核桃树，上三叠统下部三合洞组（T_3）。

图 版 24

图1—3． 德钦海燕蛤（新种） *Halobia deqinensis* Guo et Y. Zhang, sp. nov. 157

1． 右侧视，a. ×1.5，b. ×3。登记号：IVy 0291（全型）。

2． 右侧视，×2。登记号：IVy 0292（副型）。

3． 左侧视，×2。登记号：IVy 0293（副型）。

德钦县白茫雪山东侧144公里道班，上三叠统上部波里拉组（T_3）。

图4． 子遗海燕蛤（新种） *Halobia relicta* Guo, sp. nov. 158

两壳相连，a. ×1，b. ×2。登记号：IVy 0294（全型）。

剑川县月亮坪，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图5—7． 曲折海燕蛤（新种） *Halobia labyrinthica* Guo, sp. nov. 158

5． 右外模，×3。登记号：IVy 0295（全型）。

6． 左外模，×2。登记号：IVy 0296（副型）。

7． 右侧视，×2。登记号：IVy 0297（副型）。

剑川县月亮坪，上三叠统下部三合洞组（T_3）。

图8—10． 醒目海燕蛤（新种） *Halobia spectabilis* Guo, sp. nov. 156

8． 两壳相连，×2。登记号：IVy 0298（副型）。

个旧市火把冲，上三叠统下部鸟格组（T_3）。

9． 两壳相连，外模，×2。登记号：IVy 0299（副型）。

兰坪县金顶，上三叠统下部三合洞组（T_3）。

10． 两壳相连，×2。登记号：IVy 0300（副型）。

剑川县江头，上三叠统下部三合洞组（T_3）。

陈楚震（1964）图版1，图6，被指定为本新种的全型标本。

图 版 25

图1、2． 开远差异肌蛤（新种） *Mysidioptera kaiyuanensis* Guo, sp. nov. 163

1． 双壳，×1，a. 左侧视，b. 右侧视，c. 背视。登记号：IVy 0301（全型）。

2． 左侧视，×1。登记号：IVy 0302（副型）。

开远县小龙潭，上三叠统上部火把冲组（T_3）。

图3． 脊斜嘴蛤（新种） *Plagiostoma percarinatum* Guo, sp. nov. 165

右壳，×3，a. 侧视，b. 背视。登记号：IVy 0303（全型）。

景洪县橄榄坝，上三叠统上部路马组（T_3）。

图4． 金平假小锉蛤（新种）*Pseudolimea jinpingensis* Guo, sp. nov. 165

左外模，×2。登记号：IVy 0304（全型）。

金平县那发图，上三叠统上部路马组（T_3）。

图5、6． 金顶岩洞海燕蛤（新亚种）*Halobia yandongensis jindingensis* Guo, subsp. nov. 158

5． 右壳，×1。登记号：IVy 0305（全型）。

6． 左壳，×1。登记号：IVy 0306（副型）。

兰坪县金顶，上三叠统下部三合洞组（T_3）。

图 版 26

图1． 鸟格新裂齿蛤（新种）*Neoschizodus niaogeensis* Guo, sp. nov. 201

右侧视，×2。登记号：IVy 0307（全型）。

开远县鸟格，上三叠统上部火把冲组（T_3）。

图2—9． 开远新裂齿蛤（新种）*Neoschizodus kaiyuanensis* Guo, sp. nov. 201

2． 右壳，×1.5，a. 外侧，b. 背视。登记号：IVy 0308（全型）。

3． 右壳，×1.5。登记号：IVy 0309（副型）。

4． 右壳，a. 外侧，×1.5；b. 内侧，示铰齿，×2。登记号：IVy 0310（副型）。

5． 右壳，内侧，示铰齿，×2。登记号：IVy 0311（副型）。

6． 左壳，×1.5，a. 外侧，b. 背视 登记号：IVy 0312（副型）

7． 左壳，×2，a. 外侧，b. 内侧，示铰齿，c. 背视。登记号：IVy 0313（副型）。

8． 左壳，×2，a. 外侧，b. 内侧，示铰齿。登记号：IVy 0314（副型）。

9． 左壳，×3，内侧，示铰齿。登记号：IVy 0315（副型）。

开远县小龙潭，上三叠统上部火把冲组（T_3）。

图 版 27

图1． 邱北蚌形蛤（新种）*Unionites qiubeiensis* Guo, sp. nov. 186

两壳相连，×3。登记号：IVy 0316（全型）。

邱北县腻脚黑烂泥沟，上三叠统鸟格组（T_3）。

图2． 腻脚蚌形蛤（新种）*Unionites nijiaoensis* Guo, sp. nov. 186

左壳，×2，登记号：IVy 0317（全型）。

邱北县腻脚黑烂泥沟，上三叠统鸟格组（T_3）。

图3—5． 普洱中华古锉蛤（新亚种）*Palaeolima chinensis puerensis* Guo, sp. nov. 164

3． 右壳，×1.5。登记号：IVy 0318（全型）。

4． 左壳，×2。登记号：IVy 0319（副型）。

5． 右壳，×1.5。登记号：IVy 0320（副型）。

普洱县老鼠洞，上三叠统上部路马组（T_3）。

图6. 马登斜嘴蛤（新种）*Plagiostoma madengense* Guo, sp. nov. 165

左壳，×3，a. 内模，b. 外模。登记号：IVy 0321（全型）。

剑川县马登石花坪西，上三叠统下部三合洞组（T_3）。

图7. 滇劳氏蛤（新种）*Laubeia diana* Guo, sp. nov. 187

右壳，×2，a. 外侧，b. 背视，c. 内侧，示铰齿。登记号：IVy 0322（全型）。

开远县小龙潭，上三叠统上部火把冲组（T_3）。

图8－10. 滇维西蛤（新属新种）*Weixiella diana* Guo et J. Chen, gen. et sp. nov. 187

8. 右内模，×3，b为a的铸型。登记号：IVy 0323（全型）。

9. 左内模，×3。登记号：IVy 0324（副型）。

10. 左内模，×3。登记号：IVy 0325（副型）。

维西县城北，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图11、12. 中甸类等心蛤（新种）*Isocardioides zhongdianensis* Guo, sp. nov. 220

11. 左壳，×3，a. 内模，b. 外模。登记号：IVy 0326（全型）。

12. 右内模，×3。登记号：IVy 0327（副型）。

中甸县奶粉厂，上三叠统上部（T_3）。

图 版 28

图1、2. 折脊云南蛤（新种）*Yunnanophorus zetoides* Guo, sp. nov. 188

1. 两壳相连，×3，a. 内模，b. 外模。登记号：IVy 0328（全型）。

2. 两壳相连，×2，a. 内模，b. 外模。登记号：IVy 0329（副型）、

泸西县隆德，上三叠统上部火把冲组（T_3）。

图3. 细线云南蛤（新种）*Yunnanophorus striatus* Guo, sp. nov. 189

两壳相连，a. 左侧视，×3；b. 右侧视，×3；c. ×1。登记号：IVy 0330（全型）。

普洱县石膏井，上三叠统上部路马组（T_3）。

图4. 颇长云南蛤（新种）*Yunnanophorus perlongus* Guo, sp. nov. 188

左壳，×3。登记号：IVy 0331（全型）。

新平县老厂俄利莫，上三叠统一平浪群干海子组（T_3）。

图5. 狭长东京云南蛤（新亚种）*Yunnanophorus tonkinensis tenuilongus* Guo, subsp. nov. 189

两壳相连，×1。登记号：IVy 0332（全型）

泸西县瓦窑，上三叠统上部火把冲组（T_3）。

图6—8. 浮雕颇长云南蛤（新亚种）*Yunnanophorus perlongus sculptus* Guo, subsp. nov. 189

6. 两壳相连，×3。登记号：IVy 0333（全型）。

剑川县松科场，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

7. 左壳，×3。登记号：IVy 0334（副型）。

8. 右壳，×3。登记号：IVy 0335（副型）。

巍山县歪古村，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图9—15. 兰坪三角齿蛤（新种）*Trigonodus lanpingensis* Guo, sp. nov. 185

9. 右内模，×2。登记号：IVy 0336（全型）。

10. 右内模，×2。登记号：IVy 0337（副型）。

11. 右内模，×2。登记号：IVy 0338（副型）。

12. 右内模，×2。登记号：IVy 0339（副型）。

13. 左壳，×2 登记号：IVy 0340（副型）。

14. 左内模，×3。登记号：IVy 0341（副型）。

15. 左壳，×2。登记号：IVy 0342（副型）。

兰坪县金龙，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图16. 佩脊印支蛤（新种）*Indosinion carinatum* Guo, sp. nov. 216

两壳相连，×3。登记号：IVy 0343（全型）。

兰坪县高甫山，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图17. 狭肩印支蛤（新种）*Indosinion humeritenue* Guo, sp. nov. 216

两壳相连，×2。登记号：IVy 0344（全型）。

镇源县恩乐文庙村，上三叠统上部路马组（T_3）。

图 版 29

图1—4. 云南原始三角蛤（新亚属新种）*Trigonia* (*Protrigonia*) *yunnanensis* Guo, subgen. et sp. nov. 204

1. 左内模，a、b. ×3，c. ×9；a. 人工剥落壳顶。登记号：IVy 0345（全型）。

2. 左内模，×3。登记号：IVy 0346（副型）。

3. 右外模，×2，b为a的铸型。登记号：IVy 0347（副型）。

4. 左外模，b－d为a的铸型；a. ×1；b. ×2；c. 背视，×2；d. 后视，×2。登记号：IVy 0348（副型）。

维西县城北，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图5—8. 雅致葛氏蛤（新种）*Gruenewaldia pervenusta* Guo, sp. nov. 199

5. 两壳相连，×3，a－c. 内模，d. 外模；a. 左视，b. 右视，c. 后视。登记号：IVy 0349（全型）。

6. 右壳，×3，a. 内模，b. 外模。登记号：IVy 0350（副型）。

维西县城北，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

7. 左外模，×3。登记号：IVy 0351（副型）。

8. 右壳，×3，a. 外模，b. 内模。登记号：IVy 0352（副型）。

普洱县官房独水井，上三叠统上部路马组（T_3）。

图9、10. 云南前转三角蛤（新种）*Prosogyrotrigonia yunnanensis* Guo, sp. nov. 207

9． 左壳，×2，a. 侧视，b. 背视。登记号：IVy 0353（全型）。

10． 左侧视，×3。登记号：IVy 0354（副型）。

弥勒县纸厂，上三叠统上部火把冲组（T_3）。

图 版 30

图1—5． 瘤结棘蛤（新属新种）*Acanomyophoria tuberosa* Guo, gen. et sp. nov. 203

1． 右内模，×2，a. 侧视，b. 背视，c. 后视 登记号：IVy 0355（全型）。

2． 右侧视，×3。登记号：IVy 0356（副型）。

3． 左内模，×2。登记号：IVy 0357（副型）。

4． 右外模，×3。登记号：IVy 0358（副型）。

普洱县官房那棒，上三叠统下部威远江组（T_3）。

5． 右壳，×3，a．亚内模，b. 外模。登记号：IVy 0359（副型）。

普洱县官房莲花塘，上三叠统下部威远江组（T_3）。

图6、7． 巍山锡兰脊蛤（新亚种）*Costatoria seranensis weishanensis* Guo, subsp. nov. 199

6． 左壳，×1，a. 侧视，b. 背视，c. 前视，d. 后视。登记号：IVy 0360（全型）。

7． 左壳，×1，a. 侧视，b. 背视，c. 前视，d. 后视。登记号：IVy 0361（副型）。

巍山县白乃庙，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图 版 31

图1． 祥云类褶蛤（新种）*Heminajas xiangyunensis* Guo, sp. nov. 200

双壳，×1，a. 左侧视，b. 右侧视，c. 背视。登记号：IVy 0362（全型）。

祥云县蚂蝗阱，上三叠统上部罗家大山组（T_3）。

图2． 普洱类褶蛤（新种）*Heminajas puerensis* Guo, sp. nov. 200

左壳，×1.5。登记号：IVy 0363（全型）。

普洱县官房老马寨，上三叠统下部威远江组（T_3）。

图3． 异隔脊蛤（新种）*Costatoria variseparata* Guo, sp. nov. 198

左壳，×1。登记号：IVy 0364（全型）。

景谷县和平乡，上三叠统上部桃子树组（T_3）。

图4． 田房脊蛤（新种）*Costatoria tianfangensis* Guo, sp. nov. 199

右壳，×3，a. 侧视，b. 背视。登记号：IVy 0365（全型）。

砚山县田房，上三叠统上部火把冲组（T_3）。

图5—7． 普洱脊蛤（新种）*Costatoria puerensis* Guo, sp. nov. 198

5． 左外模，×3。登记号：IVy 0366（全型）。

6． 左内模，×3。登记号：IVy 0367（副型）。

7． 左内模，×3。登记号：IVy 0368（副型）。

普洱县黄竹林臭水，上三叠统下部威远江组（T_3）。

图8． 次亚布鲁古心蛤（新亚种）*Palaeocardita buruca secunda* Guo, subsp. nov. 212

双壳，×1，a. 左侧视，b. 右侧视，c. 背视。登记号：IVy 0369（全型）。

巍山县有食村，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图9—11． 兰坪土隆鸟蛤（新种）*Cardium* (*Tulongocardium*) *lanpinense* Guo, sp. nov. 213

9． 右侧视，×2。登记号：IVy 0370（全型）。

10． 左侧视，×2。登记号：IVy 0371（副型）。

11． 左内模，×2。登记号：IVy 0372（副型）。

兰坪县金龙，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图12—15． 普洱褶鸟蛤（新种）*Myophoricardium puerense* Guo, sp. nov. 213

12． 右侧视，×2。登记号：IVy 0373（全型）。

13． 右侧视，×2 登记号：IVy 0374（副型）。

14． 左侧视，×2。登记号：IVy 0375（副型）。

15． 左侧视，×2。登记号：IVy 0376（副型）。

普洱县兰安寨，上三叠统上部路马组（T_3）。

图16． 普洱夏氏蛤（新种）*Schafhaeutlia puerensis* Guo, sp. nov. 209

左内模，×1.5。登记号：IVy 0377（全型）。

普洱县老鼠洞，上三叠统上部路马组（T_3）。

图 版 32

图1． 颇凸古心蛤（新种）*Palaeocardita perconvexa* Guo, sp. nov. 211

双壳，×1.5，a. 左侧视，b. 右侧视，c. 背视，d. 前视，e. 后视，f. 腹视。登记号：IVy 0378（全型）。

巍山县白乃庙，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图2、3． 云南古心蛤（新种）*Palaeocardita yunnanensis* Guo, sp. nov. 211

2． 双壳，×1，a. 左侧视，b. 右侧视，c. 背视。登记号：IVy 0379（全型）。

3． 右侧视，×1。登记号：IVy 0380（副型）。

剑川县月亮坪，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图4． 则那三叠蛤（新种）*Triaphorus zenaensis* Guo, sp. nov. 209

右壳，×2，a. 内模，b. 外模。登记号：IVy 0381（全型）。

维西县则那，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图5、6． 短高科氏蛤（新种）*Krumbeckia curta* Guo, sp. nov. 223

5． 左壳，a. 侧视，×1；b. 背视，×1；c. 内视，示铰齿，×1.5。登记号：IVy 0382（全型）

6． 右壳，×1，a. 侧视，b. 背视，c. 前视。登记号：IVy 0383（副型）。

弥渡县德苴，上三叠统下部罗家大山组（T_3）。

图 版 33

图1—4. 云南科氏蛤（新种）*Krumbeckia yunnanensis* Guo, sp. nov. 222

1. 左壳，a. 侧视，×1；b. 内视，×1.5；c. 背视，×1。登记号：IVy 0384（全型）。

2. 右壳，a. 侧视，×1；b. 内视，×1.5；c. 背视，×1。登记号：IVy 0385（副型）。

3. 右壳，a. 背视，×1；b. 内视，×1.5。登记号：IVy 0386（副型）。

4. 左壳，a. 侧视，×1；b. 内视，×1.5。登记号：IVy 0387（副型）。

弥渡县德苴，上三叠统下部罗家大山组（T_3）。

图5. 旦邦科氏蛤 *Krumbeckia tambangensis* Diener, 1915 222

左壳，×1。登记号：IVy 0388（副型）。

弥渡县德苴，上三叠统下部罗家大山组（T_3）。

图 版 34

图1. 维西类海螂（新种）*Homomya weixiensis* Guo, sp. nov. 229

左壳，×1，a. 侧视，b. 背视。登记号：IVy 0389（全型）。

维西县城北，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图2、3. 泸西滇构蛤（新亚属新种）*Cuspidaria* (*Dianocuspidaria*) *luxiensis* Guo, subgen. et sp. nov. 235

2. 右侧视，×17。登记号：IVy 0390（全型）。

3. 左侧视，×17。登记号：IVy 0391（副型）。

泸西县瓦窑，上三叠统下部鸟格组（T_3）。

图4、5. 普洱直海螂（新属新种）*Orthomya puerensis* Guo, gen. et sp. nov. 234

4. 左侧视，×7。登记号：IVy 0392（全型）。

5. 左侧视，×7。登记号：IVy 0393（副型）。

普洱县橄榄坝，上三叠统下部威远江组（T_3）。

图6、7. 云南三叠蛤（新种）*Triaphorus yunnanensis* Guo, sp. nov. 210

6. 左侧视，×3。登记号：IVy 0394（全型）。

7. 左侧视，×3。登记号：IVy 0395（副型）。

普洱县官房马寨山，上三叠统下部威远江组（T_3）。

图8. 弥渡三叠蛤（新种）*Triaphorus miduensis* Guo, sp. nov. 210

右侧视，×3。登记号：IVy 0396（全型）。

弥渡县金宝山，上三叠统上部罗家大山组（T_3）。

图9. 原始织海螂（新种）*Plectomya prisca* Guo, sp. nov. 233

左壳，×3，a. 侧视，b. 外模。登记号：IVy 0397（全型）。

景东县花山街那弄，上三叠统上部路马组（T_3）。

图10． 滇肋海螂（新种）*Pleuromya dianensis* Guo, sp. nov. 233

双壳，×1.5，a. 右侧视，b. 背视。登记号：IVy 0398（全型）。

凤庆县新村黄草坝，上三叠统上部（T_3）。

图11． 差脊斜脊缅甸蛤（新亚种）*Burmesia lirala inaequicostata* Guo, sp. nov. 231

左侧视，×3。登记号：IVy 0399（全型）。

弥渡县金宝山，上三叠统上部罗家大山组（T_3）。

图12． 船形绍氏长蛤（新种）*Prolaria sollasi naviformis* Guo, subsp. nov. 231

左侧视，×1。登记号：IVy 0400（全型）。

剑川县月亮坪，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图13． 巍山古心蛤（新种）*Palaeocardita weishanensis* Guo, sp. nov. 212

双壳，×2，a. 左侧视，b. 右侧视，c. 背视。登记号：IVy 0401（全型）。

巍山县有食村，上三叠统上部麦初箐组（T_3）。

图 版 35

图1． 弄坎偏顶蛤（新种）*Modiolus longkanensis* Guo, sp. nov. 126

右侧视，×1.5。登记号：IVy 0402（全型）。

潞西县弄坎，中侏罗统龙海组（J_2）。

图2． 弥沙镰蛤（新种）*Falcimytilus mishaensis* Guo, sp. nov. 126

双壳，×1。登记号：IVy 0403（全型）。

剑川县弥沙千百山，中侏罗统花开左组（J_2）。

图3． 云南拟帘蛤（新种）*Placunopsis yunnanica* Guo, sp. nov. 163

上壳，×3。登记号：IVy 0404（全型）。

永德县曼来沟，中侏罗统柳湾组（J_2）。

图4—6． 勐戛槽海螂（新种）*Mactromya mengga-ensis* Guo, sp. nov. 207

4． 左侧视，×2。登记号：IVy 0405（全型）。

潞西县勐戛，中侏罗统龙海组（J_2）。

5． 右侧视，×2。登记号：IVy 0406（副型）。

6． 右侧视，×2。登记号：IVy 0407（副型）。

兰坪县金顶，中侏罗统花开左组（J_2）。

图7、8． 那许盾蛤（新种）*Aquilerella naxuensis* Guo, sp. nov. 142

7． 左侧视，×2。登记号：IVy 0408（全型）。

景谷县和平乡那许，中侏罗统和平乡组（J_2）。

8． 左侧视，×1.5。登记号：IVy 0409（副型）。

普洱县翠云半路村，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图9—13． 尖叶盾蛤（新种）*Aquilerella acutilobata* Guo, sp. nov. 142

9． 左侧视，× 2。登记号：IVy 0410（全型）。

10． 右侧视，× 2。登记号：IVy 0411（副型）。

景谷县民乐曼招营，中侏罗统和平乡组（J_2）。

11． 左侧视，a. × 2，b. × 3。登记号：IVy 0412（副型）。

12． 右侧视，× 2。登记号：IVy 0413（副型）。

景谷县和平乡那许，中侏罗统和平乡组（J_2）。

13． 右侧视，× 2。登记号：IVy 0414（副型）。

普洱县景糯勐岭山，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图14、15． 矮盾蛤（新种）*Aquilerella perpumila* Guo, sp. nov. 143

14． 右侧视，× 2。登记号：IVy 0415（全型）。

15． 左侧视，× 2。登记号：IVy 0416（副型）。

景谷县和平乡，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图 版 36

图1—5． 云南等盘蛤（新种）*Isognomon yunnanensis* Guo, sp. nov. 148

1． 右侧视，× 1。登记号：IVy 0417（全型）。

2． 右侧视，× 1。登记号：IVy 0418（副型）。

3． 左侧视，× 1。登记号：IVy 0419（副型）。

4． 内侧视，× 1。登记号：IVy 0420（副型）。

5． 内侧视，× 1。登记号：IVy 0421（副型）。

景谷县和平乡，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图6—9． 意外始心蛤（新种）*Protocardia inopinata* Guo, sp. nov. 214

6． 两壳相连，a. 左视，× 2；b. 右视，× 1；c. 左视，× 1。登记号：IVy 0422（全型）。

7． 右侧视，× 1。登记号：IVy 0423（副型）。

8． 两壳相连，左视，× 1。登记号：IVy 0421（副型）。

剑川县松仙岭，中侏罗统花开左组（J_2）。

9． 左壳，a. 侧视，× 2；b. 示壳饰，×13。登记号：IVy 0425（副型）。

兰坪县金顶，中侏罗统花开左组（J_2）。

图10—12． 裙边棱蛎（新种）*Lopha rugolimbalis* Guo, sp. nov. 166

10． 左壳，× 2。登记号：IVy 0426（全型）。

11、12． 皆左壳，× 2。登记号：IVy 0427（副型）、IVy 0428（副型）。

兰坪县金顶，中侏罗统花开左组（J_2）。

图13． 恩乐棱蛎（新种）*Lopha enleensis* Guo, sp. nov. 166

左壳，× 1，a. 侧视，b. 后视。登记号：IVy 0429（全型）。

镇源县恩乐，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图　版　37

图1．　云龙贝氏蛤（新种）*Bakevellia yunlongensis* Guo, sp. nov.　141

双壳，×1，a. 左侧视，b. 右侧视，c. 背视，d. 左内视，e. 右内视，f. 示右铰合区。登记号：IVy 0430（全型）。

云龙县坡棚，中侏罗统花开左组（J_2）。

图2—6．　弄坎脊荚蛤（新种）*Costigervillia longkanensis* Guo, sp. nov.　143

2．　左侧视，×3。登记号：IVy 0431（全型）。

3．　右侧视，×3。登记号：IVy 0432（副型）。

4．　右外模，×2。登记号：IVy 0433（副型）。

5．　左内模，×3。登记号：IVy 0434（副型）。

6．　右内模，×3。登记号：IVy 0435（副型）。

潞西县勐戛，中侏罗统龙海组（J_2）。

图7—11．　景谷脊荚蛤（新种）*Costigervillia jingguensis* Guo, sp. nov.　144

7．　右侧视，×1.5。登记号：IVy 0436（全型）。

8．　右侧视，×2。登记号：IVy 0437（副型）。

9．　右侧视，×2。登记号：IVy 0438（副型）。

10．　左侧视，×2。登记号：IVy 0439（副型）。

11．　左侧视，×1.5。登记号：IVy 0440（副型）。

景谷县和平乡，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图12．　翘鼻皱蚌　*Undulatula* (*Undulatula*) *ptychorhyncha* Gu, 1976　181

左侧视，×2。登记号：IVy 0441。

曲靖县沧溪，中侏罗统上禄丰组（J_2）。

图　版　38

图1—4．　勐戛潞西三角蛤（新属新种）*Luxitrigonia menggaensis* Guo, gen. et sp. nov.　206

1．　右侧视，×2。登记号：IVy 0442（全型）。

2．　右侧视，×2。登记号：IVy 0443（副型）。

3．　左侧视，×2。登记号：IVy 0444（副型）。

4．　左侧视，×2。登记号：IVy 0445（副型）。

潞西县勐戛，中侏罗统龙海组（J_2）。

图5．　腾冲丰肌三角蛤?（新种）*Myophorella? tengchongensis* Guo, sp. nov.　205

右壳，×3，a. 内模，b. 外模。登记号：IVy 0446（全型）。

腾冲县鸦鸟街先锋营，中侏罗统柳湾组（J_2）。

图6．　滇丰肌三角蛤（新种）*Myophorella* (*Myophorella*) *dianensis* Guo, sp. nov.　206

左壳，× 2，a. 内模，b. 外模　登记号：IVy 0447（全型）。

腾冲县鸦鸟街先锋营，中侏罗统柳湾组（J_2）。

图7—11. 景谷岔线海扇（新种）*Camptonectes* (*Camptonectes*) *jingguensis* Guo, sp. nov. 160

7. 左侧视，× 1。登记号：IVy 0448（全型）。

8. 左侧视，× 1。登记号：IVy 0449（副型）。

9. 左侧视，× 1。登记号：IVy 0450（副型）。

10. 右侧视，× 1。登记号：IVy 0451（副型）。

11. 右侧视，× 1。登记号：IVy 0452（副型）。

景谷县和平乡，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图12、13. 云南笋海螂（新种）*Pholadomya yunnanensis* Guo, sp. nov. 228

12. 右侧视，× 1。登记号：IVy 0453（全型）。

13. 双壳，× 1，a. 左视，b. 右视，c. 背视。登记号：IVy 0454（副型）。

保山县柳湾，中侏罗统柳湾组（J_2）。

图　版　39

图1. 云南同心角螂（新亚种）*Ceratomya concentrica yunnanensis* Guo, subsp. nov. 232

双壳，× 1。a. 左视，b. 右视，c 背视，d. 前视。登记号：IVy 0455（全型）。

保山县柳湾保纯公路36公里处，中侏罗统柳湾组（J_2）。

图2. 柳湾海螂笋（新种）*Myopholas liuwanensis* Guo, sp. nov. 232

右侧视，× 3。登记号：IVy 0456（全型）。

保山县柳湾，中侏罗统柳湾组（J_2）。

图3、4. 俊俏篮蛤（新种）*Corbula festiva* Guo, sp. nov. 220

3. 左侧视，× 3。登记号：IVy 0457（全型）。

4. 左侧视，× 3。登记号：IVy 0458（副型）。

潞西县弄坎，中侏罗统龙海组（J_2）。

图5、6. 云南篮蛤（新种）*Corbula yunnanensis* Guo, sp. nov. 220

5. 右侧视，× 3。登记号：IVy 0459（全型）。

6. 右侧视，× 3。登记号：IVy 0460（副型）。

潞西县弄坎，中侏罗统龙海组（J_2）。

图7. 滇西篮蛤（新种）*Corbula dianxiensis* Guo, sp. nov. 221

右侧视，× 3。登记号：IVy 0461（全型）。

潞西县弄坎，中侏罗统龙海组（J_2）。

图8. 云县篮蛤（新种）*Corbula yunxianensis* Guo, sp. nov. 221

左侧视，× 3。登记号：IVy 0462（全型）。

云县忙西，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图9． 忙西篮蛤（新种）*Corbula mangxiensis* Guo, sp. nov. 221

左侧视，× 3。登记号：IVy 0463（全型）。

云县忙西，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图10—14． 民乐勺蛤（新种）*Cuspidaria minleana* Guo, sp. nov. 235

10． 左侧视，× 3。登记号：IVy 0464（全型）。

11． 左侧视，× 3。登记号：IVy 0465（副型）。

12． 右侧视，× 3。登记号：IVy 0466（副型）。

景谷县民乐嘎胡，中侏罗统和平乡组（J_2）。

13． 左侧视，× 3。登记号：IVy 0467（副型）。

潞西县弄坎，中侏罗统龙海组（J_2）。

14． 左侧视，× 3。登记号：IVy 0468（副型）。

景谷县王家村，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图 版 40

图1、2． 云南锚蚌（新转移）*Undulatula* (*Ancyrunio*) *yunnanensis* (Ma), 1976, trans. nov. 182

1． 右壳，a. 侧视，×1；b. 内视，×1.5；c. 背视，×1.5。登记号：IVy 0469。

景东县龙街，中侏罗统和平乡组（J_2）。

2． 左侧视，×1.5。登记号：IVy 0470。

潞西县弄坎，中侏罗统龙海组（J_2）。

图3、4． 双曲锚蚌（新亚属新种）*Undulatula* (*Ancyrunio*) *omegoides* Guo, subgen. et sp. nov.

3． 左壳，× 2，a. 内模，b. 外模。登记号：IVy 0471（全型）。 182

普洱县大石头，中侏罗统和平乡组（J_2）。

4． 左侧视，× 2。登记号：IVy 0472（副型）。

云县忙甩，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图5、6． 雕脊祁阳蚌（新种）*Qiyangia sculpta* Guo, sp. nov. 183

5． 右壳，a. 侧视，× 2；b. 背视，× 3。登记号：IVy 0473（全型）。

镇源县文庙街河口，中侏罗统和平乡组（J_2）。

6． 右侧视，× 2。登记号：IVy 0474（副型）。

景谷县和平乡，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图7、8． 细线祁阳蚌（新种）*Qiyangia striata* Guo, sp. nov. 183

7． 左外模，×1.5。登记号：IVy 0475（全型）。

景谷县民乐凉阴箐，中侏罗统和平乡组（J_2）。

8． 右侧视，× 2。登记号：IVy 0476（副型）。

普洱县磨刀河，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图9—12． 德化始楔蚌（新种）*Cuneopsis* (*Eocuneopsis*) *dehuaensis* Guo, sp. nov. 179

9． 左侧视，× 3。登记号：IVy 0477（全型）。

10． 左侧视，× 3 。登记号：IVy 0478（副型）。

11． 右侧视，× 3。登记号：IVy 0479（副型）。

12． 右侧视，× 3。登记号：IVy 0480（副型）。

普洱县德化南蚌坡，下侏罗统张科寨组（J_1）。

图 版 41

图1． 沟槽始楔蚌（新种）*Cuneopsis* (*Eocuneopsis*) *sulcatus* Guo, sp. nov. 180

双壳，× 2，a. 左侧视，b. 右侧视。登记号：IVy 0481（全型）。

景谷县和平乡，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图2、3． 云南始楔蚌（新种）*Cuneopsis* (*Eocuneopsis*) *yunnanensis* Guo, sp. nov. 180

2． 右侧视，× 1。登记号：IVy 0482（全型）。

3． 左侧视，× 1。登记号：IVy 0483（副型）。

景谷县和平乡，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图4、5． 石花坪新中齿蛤（新种）*Neomiodon shihuapingensis* Guo, sp. nov. 215

4． 右侧视，× 2。登记号：IVy 0484（全型）。

剑川县马登石花坪，中侏罗统花开左组（J_2）。

5． 两壳相连，× 2。登记号：IVy 0485（副型）。

兰坪县通甸大栗树，中侏罗统花开左组（J_2）。

图6、7． 勐戛假铰蚌（新种）*Pseudocardinia menggaensis* Guo, sp. nov. 174

6． 右侧视，× 2。登记号：IVy 0486（副型）。

兰坪县通甸大栗树，中侏罗统花开左组（J_2）。

7． 右侧视，× 2。登记号：IVy 0487（全型）。 。

潞西县勐戛，中侏罗统龙海组（J_2）。

图8． 岩曲假铰蚌（新种）*Pseudocardinia yanquensis* Guo, sp. nov. 175

右侧视，× 2。登记号：IVy 0488（全型）。

剑川县岩曲，中侏罗统花开左组（J_2）。

图9． 截短非中齿蛤（新种）*Amiodon curtatus* Guo, sp. nov. 218

左侧视，× 2。登记号：IVy 0489（全型）。

景谷县民乐曼招营，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图10—13． 云南非中齿蛤（新种）*Amiodon yunnanus* Guo, sp. nov. 219

10． 右侧视，× 2。登记号：IVy 0490（全型）。

景谷县和平乡，中侏罗统和平乡组（J_2）。

11． 右侧视，× 2。登记号：IVy 0491（副型）。

12． 左侧视，× 2。登记号：IVy 0492（副型）。

13. 右侧视，× 3。登记号：IVy 0493（副型）。
景谷县民乐曼招营，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图14. 民乐非中齿蛤（新种）*Amiodon minleanus* Guo, sp. nov. 219
左侧视，× 2。登记号：IVy 0494（全型）。
景谷县民乐曼招营，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图15、16. 滇非中齿蛤（新种）*Amiodon dianensis* Guo, sp. nov. 219
15. 左侧视，× 3。登记号：IVy 0495（全型）。
16. 右侧视，× 3。登记号：IVy 0496（副型）。
景谷县曼招营，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图 版 42

图1. 兰坪新中齿蛤（新种）*Neomidon lanpingensis* Guo, sp. nov. 214
右侧视，× 2，b为a的铸型。登记号：IVy 0497（全型）。
兰坪县小利坪，中侏罗统花开左组（J_2）。

图2. 呵叻滇蛤（新转移）*Dianina khoratensis*（Hayami），1968，trans. nov. 217
两壳相连，× 3。登记号：IVy 0498。
剑川县弥沙罗罗地，中侏罗统花开左组（J_2）。

图3—5. 云南滇蛤（新属新种）*Dianina yunnanensis* Guo, gen. et sp. nov. 217
3. 右侧视，a. × 3，b. × 3，人工剥落壳顶；c. 示铰齿，× 6。登记号：IVy 0499（全型）。
4. 左侧视，× 3。登记号：IVy 0500（副型）。
5. 左侧视，a. × 3；b. × 6，示铰齿。登记号：IVy 0501（副型）。
剑川县弥沙井罗罗地，中侏罗统花开左组（J_2）。

图6—9. 那许滇蛤（新属新种）*Dianina naxuensis* Guo, gen. et sp. nov. 217
6. 右侧视，a. × 3；b. × 3，人工剥落壳顶；c. × 9，示铰齿。登记号：IVy 0502（全型）。
7. 左侧视，a. × 3；b. × 3，人工剥落壳顶；c. × 9，示铰齿。登记号：IVy 0503（副型）。
景谷县和平乡那许，中侏罗统和平乡组（J_2）。
8. 左壳，× 6，示铰齿。登记号：IVy 0504（副型）。
兰坪县金顶，中侏罗统花开左组（J_2）。
9. 左侧视，× 2。登记号：IVy 0505（副型）。
景谷县民乐阴凉箐，中侏罗统和平乡组（J_2）。

图 版 43

图1—4. 亚楚雄中华蚌（新亚种）*Sinonaia chuxiongensis secunda* Guo, subsp. nov. 192
1. 双壳，×1.5，a. 右侧视，b. 背视。登记号：IVy 0506（全型）。
楚雄县朱洗冲，下白垩统普昌河组（K_1）。

2． 左外模，×2。登记号：IVy 0507（副型）。

3． 右侧视，×2。登记号：IVy 0644（副型）。

4． 左侧视，×2、登记号：IVy 0508（副型）。

江城县哈庙，下白垩统景星组上段（K_1）。

图5． 楚雄奇蚌（新种）*Peregrinoconcha chuxiongensis* Guo, sp. nov. 193

双壳，×1，a. 左侧视，b. 右侧视，c. 背视。登记号：IVy 0509（全型）

楚雄县朱洗冲，下白垩统普昌河组（K_1）。

图6—9． 哈庙中村蚌（新种）*Nakamuranaia hamiaoensis* Guo, sp. nov. 190

6． 双壳，左侧视，×1.5 。登记号：IVy 0510（全型）。

7． 右壳，×1。登记号：IVy 0511（副型）。

8． 右壳，×1.5 。登记号：IVy 0512（副型）。

9． 右壳，×2。登记号：IVy 0513（副型）。

江城县哈庙，下白垩统景星组（K_1）。

图 版 44

图1． 皱脊奇蚌（新种）*Peregrinoconcha rugulosa* Guo, sp. nov. 194

左壳，×2。登记号：IVy 0514（全型）。

江城县哈庙，下白垩统景星组（K_1）。

图2—4． 尖角奇蚌（新种）*Peregrinoconcha cornuta* Guo, sp. nov. 193

2． 双壳，×2，a. 左侧视，b. 右侧视，c. 背视。登记号：IVy 0515（全型）。

3． 右壳，×2。登记号：IVy 0516（副型）。

4． 左壳，×2。登记号：IVy 0517（副型）。

楚雄县朱洗冲，下白垩统普昌河组（K_1）。

图5． 秃顶奇蚌（新种）*Peregrinoconcha levapicula* Guo, sp. nov. 194

左壳，×1.5 。登记号：IVy 0518（全型）。

兰坪县挂登，下白垩统景星组（K_1）。

图6—8． 挂登奇蚌（新种）*Peregrinoconcha guadengensis* Guo, sp. nov. 194

6． 左壳，×1.5 。登记号：IVy 0519（全型）。

7． 左壳，×2。登记号：IVy 0520（副型）。

8． 左壳，×3。登记号：IVy 0521（副型）。

兰坪县挂登，下白垩统景星组（K_1）。

图 版 45

图1． 云龙松本蚌？（新种）*Pseudohyria (Matsumotoina?) yunlongensis* Guo, sp. nov. 197

右壳，×1。登记号：IVy 0522（全型）。

云龙县城，中白垩统南新组（K_2）。

图2． 景谷松本蚌（新种）*Pseudohyria*（*Matsumotoina*）*jingguensis* Guo, sp. nov. 197

右壳，×1。登记号：IVy 0523（全型）。

景谷县勐戛景圈公路，中白垩统曼岗组（K_2）。

图3． 姚安褶珠蚌（新种）*Plicatounio*（*Plicatounio*）*yaoanensis* Guo, sp. nov. 190

双壳，×1，a. 右侧视，b. 腹视。登记号：IVy 0524（全型）。

姚安县西普关，中白垩统马头山组（K_2）。

图4—6． 细长褶珠蚌（新种）*Plicatounio*（*Plicatounio*）*subtilis* Guo, sp. nov. 191

4．左壳，×3。登记号：IVy 0525（全型）。

5．左壳，×2。登记号：IVy 0526（副型）。

6．右壳，×2。登记号：IVy 0527（副型）。

景谷县勐戛景圈公路，中白垩统曼岗组（K_2）。

图7、8． 弱饰褶珠蚌（新种）*Plicatounio*（*Plicatounio*）*languidus* Guo et Zhang, sp. nov. 191

7．左壳，×2。登记号：IVy 0528（全型）。

8．左壳，×2。登记号：IVy 0529（副型）。

大理市凤仪浴龙山，中白垩统南新组（K_2）。

图　版　46

图1． 开远大楔蚌（新亚种）*Cuneopsis*（*Cuneopsis*）*maximus kaiyuanensis* Guo, subsp. nov. 180

右壳，×1，a. 侧视，b. 内视，c. 背视，d. ×5，示壳饰。登记号：IVy 0530（全型）。

开远县小龙潭，第四系更新统（Q_1）。

图2． 滇锐脊蚌（新种）*Acuticosta diana* Guo, sp. nov. 184

双壳，×1，右侧视。登记号：IVy 0531（全型）。

剑川县双河，上第三系中新统双河组（N_2）。

图3． 双河锐脊蚌（新种）*Acuticosta shuangheensis* Guo, sp. nov. 183

左壳，×2。登记号：IVy 0532（全型）。

剑川县双河，上第三系中新统双河组（N_2）。

图4、5． 普洱始日本蚌（新种）*Nippononaia*（*Eonippononaia*）*puerensis* Guo, sp. nov. 192

4．右壳，×3。登记号：IVy 0533（全型）。

5．左壳，×2。登记号：IVy 0534－1（副型）。

普洱县南般河，下白垩统景星组（K_1）。