

边缘赤褐色。螯肢、颚叶、下唇皆褐色。步足黄白色。触肢膝节黑色，有2根纤细的刺，跗舟及生殖球褐色，较大。步足有黑色环纹，腹部背面观五角形，赤褐色，前端1/4处最宽，前缘有等距排列的齿4枚。腹部前半部有纵横走向的隆起条纹相连成窗格纹，其交错处有小齿突。后半部正中一长方呈赤褐色，两侧及后缘为黄褐色，在深色长方形部分有齿突3列：第1列2齿小，间距亦小；第2列2齿较大，间距几乎与深色部分等宽，第3列4齿，最大，中间一对齿左右基部相接，并向上翘起，在这3列齿的前方和后方正中线上还有小齿各1对。腹面正中灰褐色，两侧及后面呈黄白至黄褐色，有斜向皱纹。纺器黄白色。触肢器的顶突大而弯曲，插入器短锥状。中突大而形状奇特，远端两分叉，前一分叉末端扁平，一侧扭转，后一分叉末端尖细如象牙状。

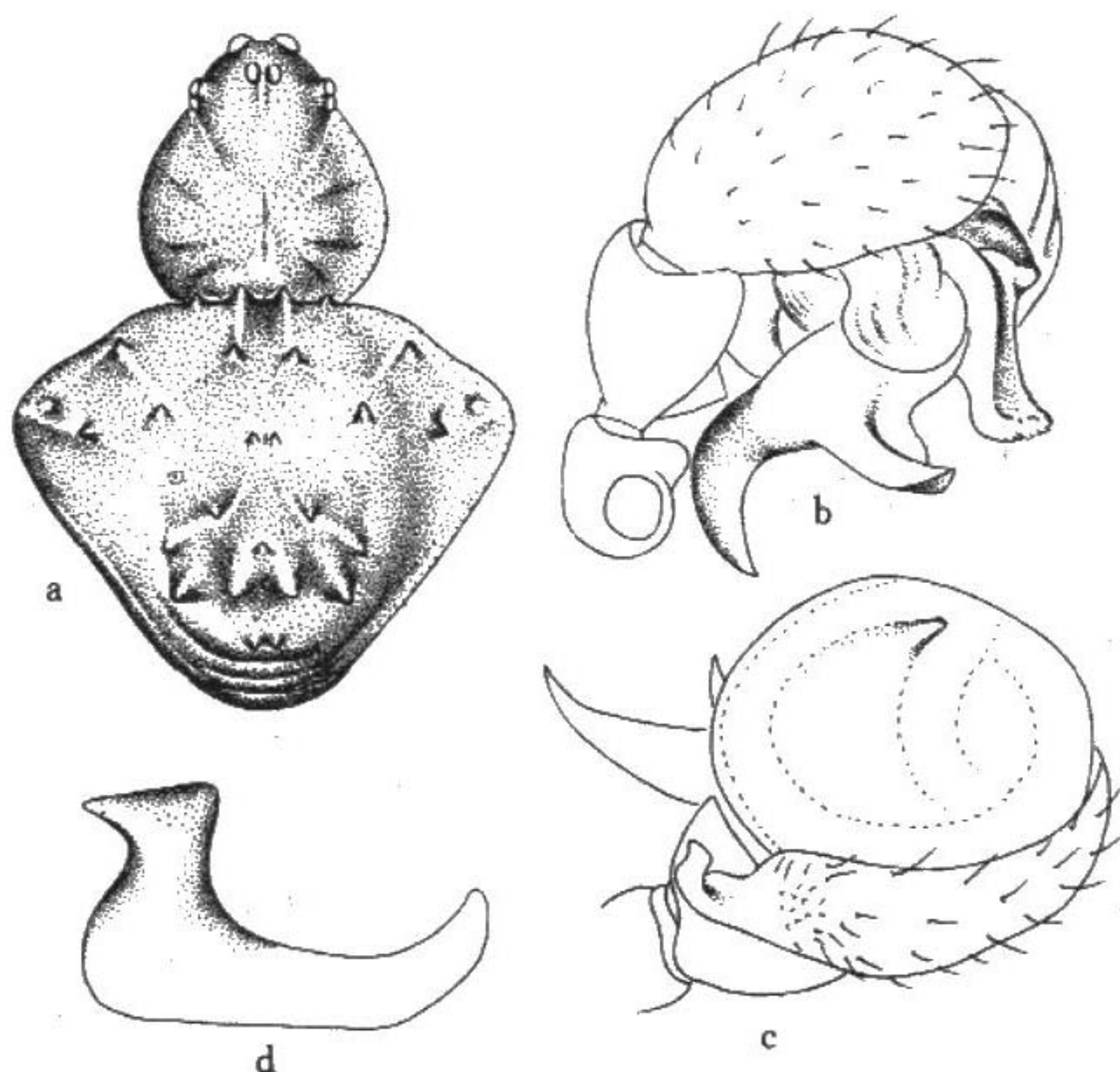


图184 勐海曲腹蛛 *Cyrtarachne menghaiensis*

a. 雄蛛外形 body (♂), b. d. 触肢器 palpal organ: b. 前侧面观 prolateral, c. 后侧面观 retrolateral, d. 中突 median apophysis

本种外形与汤原曲腹蛛 *Cyrtarachne yunoharuensis* Strand, 1918相似。所不同者，后者腹部背面后半部的齿突排列不同于本种，此外，触肢器结构也不相同。

观察标本：1♂，云南勐海，1981年3月31日，王家福采。

地理分布：中国（云南）。

长崎曲腹蛛 *Cyrtarachne nagasakiensis* Strand, 1918 (图185)

Cyrtarachne nagasakiensis Strand, 1918 Arch. Naturg. 82 (A: 1): 81, Pl. 1, fig. 15—17 (♀);

Yaginuma, 1986: 110, Pl. 28, fig. 4; Chen & Gao, 1990: 60, fig. 72; Feng, 1990: 79, fig. 554

Cyrtarachne bengalensis Tikader, 1961: 550, fig. 3(♀) syn. n. — Hu & Li, 1987: 267, fig. 12

雌蛛体长5.35—5.50。体长5.50者，腹部长5.05，宽6.50。前眼列微后曲，后眼列平直，前中眼稍突出向前，中眼域宽稍大于长，前边大于后边。背甲及附肢褐色略带赤褐色。颈沟浅，中窝和放射沟不明显。胸甲呈三角形，褐色，有稀疏褐色长毛。螯肢前、后齿堤均3齿。腹部扁卵圆形，宽大于长，前宽后狭，黑褐色。前端覆盖头胸部一半以上，在最宽处有一条白色横带。整个背面布有黄褐色圆斑，由前向后可见5列，前端第一列有一对，彼此相距较远；第二列7枚，横向排列，其中居中三枚较大，椭圆形；第三、四、五列各2枚，位于背面中间，其中第四列的一对较大，圆形，这些斑的中央各有一黑褐色肌痕。此外，腹部的后侧缘尚有黄色小圆斑，弧形排列。腹部腹面黄褐色，两侧有灰黄色斜条斑。纺器黄褐色。外雌器的垂体宽而短，腹面观呈浅“V”形，前方隐约可见一对纳精囊。背面观纳精囊球形，交媾管开孔处卷曲成球形。

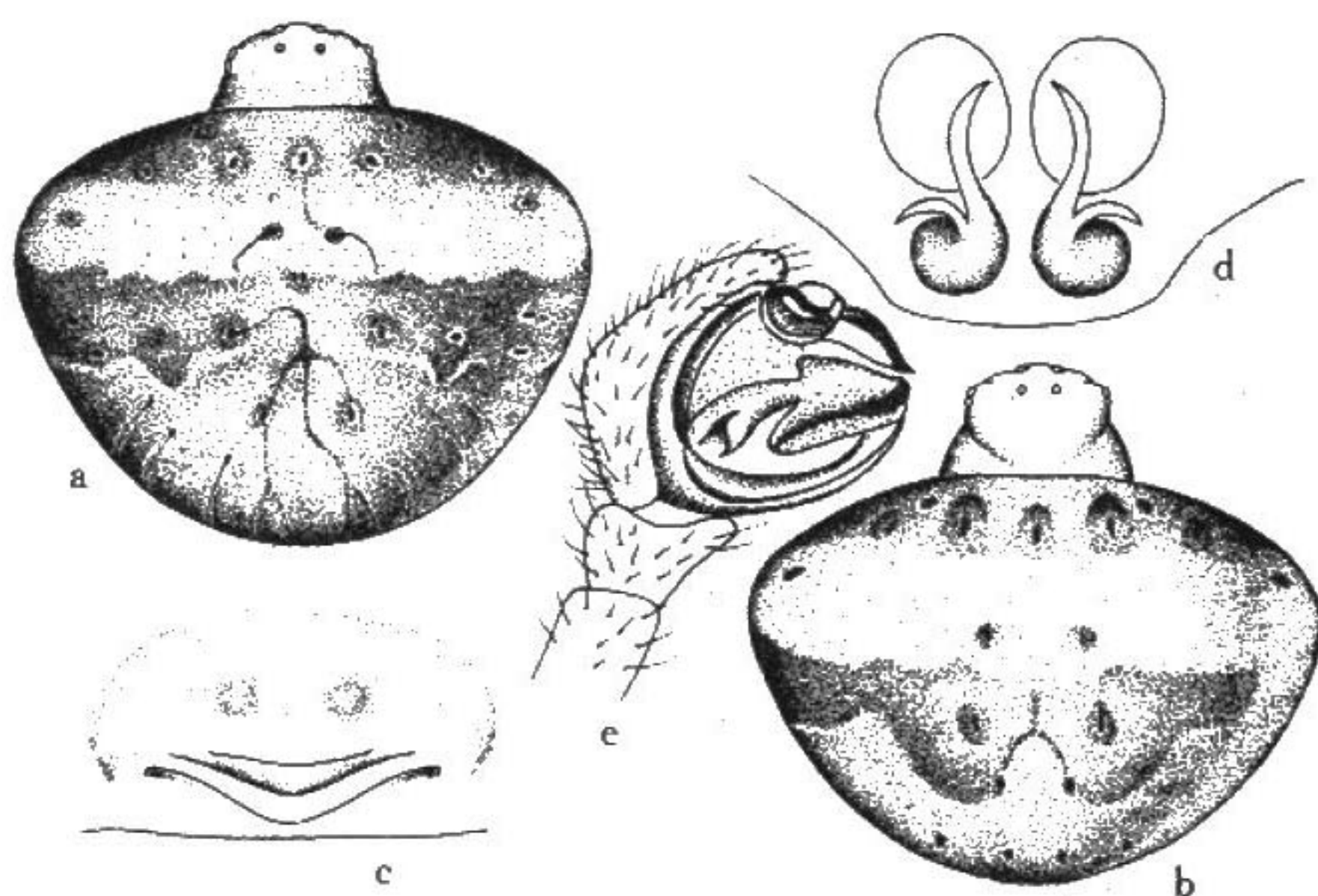


图185 长崎曲腹蛛 *Cyrtarachne nagasakiensis*

a、b. 雌蛛外形 body (♀), c、d. 外雌器 epigynum; c. 腹面观 ventral, d. 背面观 dorsal, e. 雄性触肢器前侧面观 palpal organ, prolateral
(图 e 仿陈孝恩等, 1990) (fig. e copied from Chen & Gao, 1990)

据陈孝恩等描述，雄蛛体长1.00—1.50。头胸部红棕色，腹部棕色，背面有许多小突起（陈孝恩等，1990）。

观察标本：1♀，湖南绥宁，1984年8月3日，刘明耀采；1♀，湖南浏阳，1985年8月张永靖采；1♀，湖南慈利索溪峪，1986年8月8日，彭贤锦采；1♀（若蛛），贵州，1983年10月29日，王启刚采自稻田。

地理分布：中国（安徽、湖南、四川、贵州、云南）、日本、印度、韩国。

四川曲腹蛛 *Cyrtarachne szetschuanensis* Schenkel, 1963 (图186)

Cyrtarachne szetschuanensis Schenkel, 1963 *Mem. M. N. H. N.* 25A: 174, fig. 101 (♀)