

(1) 指名亚种 *Lutra lutra lutra* Linnaeus

1758 *Mustela lutra* Linnaeus, Syst. Nat. 10th ed 1:45 (模式产地: 瑞典乌普萨拉)。

分布于欧洲, 西伯利亚和日本。我国东北各省和内蒙古、新疆的部分地区的水獭属此亚种。

标本采于: 黑龙江省伊春, 吉林省敦化、汪清、安图、靖宇、抚松、辉南等地。

体形较大, 成年体重可达7公斤以上, 体背毛咖啡褐色, 少数为黑褐色。喉部无白色斑块, 只稍显白色。腹部针毛灰褐色, 绒毛咖啡色。

头骨颧弓板较狭窄, 脑颅部较长, 人字嵴不明显, 上颌后臼齿相对较大。

量衡度:

外形 (衡: 克; 度: 毫米)

| 标本号 | 性别 | 体重 | 体长 | 尾长 | 后足长 | 耳长 |
|-------|----|------|-----|-----|-----|----|
| 07935 | ♂ | 8500 | 800 | 430 | 125 | 20 |
| 05208 | ♂ | 2800 | 495 | 243 | 105 | 26 |
| 05209 | ♂ | 3500 | 620 | 350 | 120 | 30 |
| 07738 | ♀ | 3900 | 555 | 305 | 96 | 22 |
| 05207 | ♀ | 5415 | 648 | 405 | 110 | 26 |

头骨 (毫米)

| 标本号 | 性别 | 颅全长 | 颧宽 | 后头宽 | 眶鼻间宽 | 上齿列长 |
|-------|----|-------|------|------|------|------|
| 05206 | ♂ | 106.8 | 60.9 | 56.2 | 26.9 | 40.1 |
| 05208 | ♂ | 101.1 | 60.9 | 53.9 | 28.1 | 42.3 |
| 05209 | ♂ | 116.0 | 65.9 | 59.1 | 31.5 | 43.1 |
| 07738 | ♀ | — | 60.8 | 57.1 | 28.3 | 39.5 |
| 05207 | ♀ | 107.4 | 66.5 | 61.3 | 25.6 | 41.2 |

分类 芦卡什金(1939)把东北水獭并入指名亚种。而寿振黄等(1958)认为东北水獭“比标准种略小, 颜色也比较淡”, 亚种应该是中华水獭。经研究, 东北水獭与中华水獭有较明显的差别。前者体形较大, 颞喉部无纯白色的斑块; 后者体形较小, 颞喉部的白斑明显。东北水獭与西伯利亚地区产的指名亚种外形特征相似, 仍归指名亚种比较恰当。从地理位置上看, 内蒙古和新疆等省区的水獭都可能属指名亚种。

(2) 中华亚种 *Lutra lutra chinensis* Gray

1837 *Lutra chinensis* Gray, Mag. Nat. Hist. ser, 2, 1: 80.

1897 *Lutra sinensis* Trouessart, Cat. Mamm. 283.

1907 *Lutra hanensis* Matschie, Wiss. Ergebn. Filchner Exped to China. 10, 1: 150.

分布于我国长江以南和江苏、安徽、河南、陕西、甘肃、青海等省区。

标本采于: 广东龙门、高要、怀集, 云南勐仑、勐海、勐腊, 贵州安龙, 福建福州, 陕西洋

县以及青海等。

文献记录地点有：广东广州附近，广西靖西西南地区，云南西部澜沧江河谷，湖南，湖北襄阳、恩施、广济，福建龙溪、福州、厦门、南平，台湾，浙江宁波，上海市附近，四川巴塘，甘肃西部，陕西西安、太白山等。

颈喉部有较大的界线分明的纯白色斑块。白斑区的针毛和绒毛均为白色。腹部的毛色较浅，少数针毛为灰白色。

头骨的颧弓板较宽，脑颅部较短，上颌后臼齿相对较小。

量衡度：

外 形 (衡：克；度：毫米)

| 标本号 | 性 别 | 体 重 | 体 长 | 尾 长 | 后 足 长 | 耳 长 | 产 地 |
|-------|-----|------|-----|-----|-------|------|------|
| 61005 | ♂ | 6000 | 690 | 440 | 105 | 25 | 云南勐海 |
| 顶 70 | ♀ | 3500 | 550 | 323 | 88 | 13 | 广东高要 |
| 顶 83 | ♀ | 3500 | 590 | 340 | 95 | 20 | 广东高要 |
| 怀 40 | ♀ | 2500 | 580 | 360 | 105 | 20.6 | 广东怀集 |

头 骨 (毫米)

| 标本号 | 性别 | 颅全长 | 腭长 | 颧宽 | 眶间宽 | 后头宽 | 上齿列长 | 下齿列长 | 产地 |
|--------|----|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 61005 | ♂ | 111.3 | 48.9 | 68.1 | 12.6 | 61.9 | 37.2 | 42.8 | 云南勐海 |
| 61005 | ♂ | 111.3 | 48.9 | 68.1 | 12.6 | 61.9 | 37.2 | 42.8 | 云南勐海 |
| 昆012 | 0 | 107.3 | 45.8 | 64.4 | 14.2 | 58.2 | 34.2 | 39.9 | 云 南 |
| 630100 | 0 | — | 44.2 | 56.3 | 11.2 | 50.9 | 34.9 | 39.1 | 云南易武 |
| 600103 | 0 | — | 40.3 | 58.2 | 12.7 | 50.7 | 30.9 | 37.1 | 云南勐崙 |
| 陕 动 | 0 | 104.9 | 44.3 | 63.9 | 13.2 | 57.9 | 32.0 | 58.7 | 陕西洋县 |
| 顶70 | ♀ | 92.3 | 39.4 | 56 | 11.4 | 51.2 | — | — | 广东高要 |
| 顶83 | ♀ | 98.1 | 42 | 60.9 | 12.8 | 54 | 32 | 38.1 | 广东高要 |
| 怀40 | ♀ | 96.4 | 42 | 58.1 | 13.1 | 53.1 | 31.1 | 36.1 | 广东怀集 |

分类 本亚种分布地区广阔，颈喉部白斑因地区不同仍有差异。如我国南部和西南部的獾，颈喉部白斑甚大，占该区面积的1/2以上；陕西和青海水獾颈喉部白斑甚小，仅比拇指稍大，体形也较大一些。但仔细检查各地收购的大量水獾皮张，又可看到，华东和华中地区的水獾，其颈喉部的白斑大小是介于南北两地之间。白斑的变化规律是从南向北逐渐缩小，具明显的梯度变异，故仍同属中华亚种。

(3) 滇西亚种 *Lutra lutra nair* F. Cuvier

1823 *Lutra nair* F. Cuvier, Dict. Sci. Nat. Paris, 27: 247.

分布于印度和斯里兰卡。我国已知分布于云南南部，标本采于盈江昔马和高黎贡山(皮)。文献记录地点：澜沧江。

通观背面毛色较暗，呈深咖啡褐色，光泽较差。腹面大多数针毛白色，尤其颈喉部的