

♂	—	290	40	122	54	44
♂	—	255	35	128	60	41
♂	210	305	41	131	45	42
♀	92	295	40	120	60	37
♀	—	262	37	123	60	38
♀	93	223	33	110	44	33
♀	115	228	40.2	—	—	38.5

**亚种分化** 普通秧鸡有4个亚种, 中国有2个亚种, 即东北亚种 *R. a. indicus* 和新疆亚种 *R. a. korejewi*。

### 亚种检索表

上体羽色较深, 黑褐色羽干纹较宽, 穿眼纹自眼先至耳覆羽明显……………东北亚种 *R. a. indicus*  
 上体羽色较淡, 黑褐色羽干纹较狭窄, 穿眼纹在眼后模糊不清……………新疆亚种 *R. a. korejewi*

#### (1) 东北亚种 *Rallus aquaticus indicus* Blyth

*Rallus indicus* Blyth, 1849, Journ. As. Soc. Bengal, 18: 820 (Bangladesh and India).

分布在北京、天津(团泊洼、东七里海、北大港)、内蒙古(呼伦贝尔盟、兴安盟、赤峰、伊克昭盟)、辽宁(锦州、大连)、吉林(白城、吉林市、延边、浑江)、黑龙江(大兴安岭、黑河、伊春、齐齐哈尔、绥北、哈尔滨、佳木斯、牡丹江)、上海、江苏(射阳)、浙江(杭州、嘉兴、宁波、温州)、安徽(合肥、石臼湖)、福建(福州、闽侯)、江西(乐安敖溪水库)、山东(烟台、青岛、胶东)、河南(桐柏山、大别山北坡)、湖北(江汉湖群)、湖南(东洞庭湖)、广东(深圳、福田)、贵州(兴义)、云南(永善、大理洱海、耿马、临沧)、陕西(周至、长安)、甘肃(兰州、天水、武都)、宁夏(平罗、银川、贺兰、吴忠、灵武、永宁、中卫、中宁)、台湾(宜兰、兰屿、新竹)和香港(后海湾)。国外分布于蒙古北部和俄罗斯西伯利亚东部(叶尼塞河上游和勒拿河中游), 朝鲜和日本北部; 再从孟加拉国东部、缅甸、泰国北部和老挝北部, 向东到日本南部越冬。

形态和量衡度见种的描述。

#### (2) 新疆亚种 *Rallus aquaticus korejewi* Zarudny

*Rallus aquaticus korejewi* Zarudny, 1905, Orn. Monatsb., 13: 209 (northeastern Turkestan, Buchara, Transcaspia, U. S. S. R. and east Iran).

*Rallus aquaticus deserticolor* Sudilovskaja, 1934, Arch. Mus. Zool. Univ. Moscow, 1: 110 (Qaidam Basin, Qinghai, China).

*Rallus aquaticus tsaidamensis* Buturlin, 1935, Polnyi. Opredeletel Ptitsy S. S. S. R., 2: 237  
(Qaidam Basin, Qinghai, China).

分布在四川（西昌）、甘肃（敦煌、阿克塞）、青海（柴达木盆地）和新疆（喀什、阿克陶、伊犁谷地、天山山脉以南、罗布泊）。国外分布于咸海，巴尔喀什湖，从伊拉克、伊朗到克什米尔。

成鸟：本亚种与东北亚种比较：上体羽色雌雄相同，但均较东北亚种色淡；各羽棕褐色有黑褐色羽干纹，但羽干纹较狭窄；眉纹深灰色，与脸和颈侧以及胸部的深灰色相连，暗褐色的穿眼纹仅在眼先明显，在眼后模糊不清；下体雄鸟颈污白色并向下扩伸到喉，雌鸟仅颈呈污白色，其余自喉至胸为深灰色，略沾有橄榄褐色。

**量衡度** (mm, g; 据中国科学院新疆生态与地理研究所、新疆农业大学的标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂	140	283	38	132	58	45
♂	100	257	37	120	58	42
♀	135	267	39	124	59	42
♀	145	270	40	125	60	40

**生物学** 栖息于平原、丘陵、山脚地带有茂密植物的湖泊和缓慢河流的岸边，以及沼泽湿地芦苇丛或水草丛中，也在水稻田和荷花塘单个或成对活动。白天隐藏在浓密草丛中，傍晚或夜间出来，在烂泥地觅食。在水草中穿行灵活自如，适应于稠密芦苇沼泽地和半水生的生活环境。性畏人，常单独行动，见人迅速逃匿。在迁飞和越冬时，栖息范围广泛，可生活在农田的排水沟、小块湿地、碎石坑或森林、垃圾堆和花园中。杂食性，胃剖检食物有植物嫩叶、种子、软体动物、昆虫碎片等（王香亭，1990），动物性食物有蚯蚓、蚂蟥、软体动物、虾、蜘蛛、陆生和水生昆虫及其幼虫，其中包括革翅目、蜻蜓目、襀翅目、半翅目、鞘翅目、双翅目、鳞翅目和直翅目等，也吃被杀死或腐烂的小型脊椎动物；植物性食物有嫩枝、根、种子、浆果和果实，秋冬季节吃的植物性食物比例较多。在旱地或水边的泥地中觅食，也在浅水中涉水，吃水面和水中的食物，有时边游泳边取食，很少潜水取食，能跳起捕食植物上的昆虫。

繁殖期各地不同，在黑龙江为5—6月。巢常建于浓密的芦苇丛中，或在水边的灌木下。发情时雌鸟用喙磨擦雄鸟的喙，在雄鸟身边跑来跑去，并发出柔和的叫声围绕雄鸟行走，雄鸟以梳理颈羽作为应答。单配制，有高度的领域性，雌雄均参加筑巢。巢材以芦苇为主，杂以其他草的茎和叶等。巢呈浅杯状，离水面不高，外径10—12cm，内径8—10cm，巢高13cm，巢深4cm。5月下旬开始产卵，每窝5—7枚（范围5—16枚），卵若丢失能补充产卵。卵呈椭圆形，呈粉红色或土黄色等多种颜色，上面有暗红色小块斑；30枚卵的平均大小为25.9mm×33.7mm（Baker, 1929）。产足卵后开始孵卵，两性轮流孵卵但以雌鸟为主，偶产2窝。孵化期19—21天，孵出的雏鸟几小时后