

### 3. *Urubitinga anthracina*.

*Falco anthracinus*, Licht. Preis-Verz. Mex. Vög. p. 3<sup>1</sup>; Cab. J. f. Orn. 1863, p. 58<sup>2</sup>.

*Morphnus anthracinus*, Scl. P. Z. S. 1857, pp. 211<sup>3</sup>, 227<sup>4</sup>.

*Urubitinga anthracina*, Scl. P. Z. S. 1858, p. 295<sup>5</sup>; Moore, P. Z. S. 1859, p. 52<sup>6</sup>; Scl. & Salv. Ibis, 1859, p. 216<sup>7</sup>; 1860, p. 45<sup>8</sup>; Owen, Ibis, 1861, p. 68<sup>9</sup>; Lawr. Ann. Lyc. N. York, vii. p. 316<sup>10</sup>; viii. p. 185<sup>11</sup>; ix. p. 133<sup>12</sup>; Scl. & Salv. P. Z. S. 1864, p. 369<sup>13</sup>; 1867, p. 280<sup>14</sup>; 1870, p. 838<sup>15</sup>; Salv. P. Z. S. 1870, p. 215<sup>16</sup>; Frantz. J. f. Orn. 1869, p. 368<sup>17</sup>; Sharpe, Cat. Birds Brit. Mus. i. p. 215<sup>18</sup>; Lawr. Mem. Bost. Soc. Nat. Hist. ii. p. 302<sup>19</sup>; Bull. U. S. Nat. Mus. no. 4, p. 42<sup>20</sup>; Sumichr. La Nat. v. p. 236<sup>21</sup>; Salvin, Cat. Strickl. Coll. p. 488<sup>22</sup>; Nutting, Pr. U. S. Nat. Mus. v. p. 404<sup>23</sup>; vi. pp. 377<sup>24</sup>, 408<sup>25</sup>; Boucard, P. Z. S. 1883, p. 456<sup>26</sup>; Ridgw. Pr. U. S. Nat. Mus. viii. p. 581<sup>27</sup>; Salvin, Ibis, 1885, p. 193<sup>28</sup>; Ferrari-Perez, Pr. U. S. Nat. Mus. ix. p. 167<sup>29</sup>; Zeledon, An. Mus. Nac. Costa Rica, 1887, p. 126<sup>30</sup>; Herrera, La Nat. (2) i. pp. 176, 320<sup>31</sup>; Salvin, Ibis, 1889, p. 375<sup>32</sup>; 1890, p. 89<sup>33</sup>; Cherrie, Auk, 1892, p. 328<sup>34</sup>; Richm. Pr. U. S. Nat. Mus. xvi. p. 521<sup>35</sup>; Jouy, t. c. p. 787<sup>36</sup>; Allen, Bull. Amer. Mus. N. H. v. p. 34<sup>37</sup>; Bendire, Life Hist. N. Amer. Birds, i. p. 248, t. 8. ff. 8, 9<sup>38</sup>; Fisher, Bull. U. S. Dep. Agr. no. 3, p. 84<sup>39</sup>; Richm. Pr. U. S. Nat. Mus. xviii. p. 628<sup>40</sup>; Sharpe, Hand-l. Birds, i. p. 258<sup>41</sup>; Salvad. Boll. Mus. Torino, xiv. no. 339, p. 11<sup>42</sup>.

*Urubitinga mexicana*, Cass. Pr. Acad. Philad. 1860, p. 133<sup>43</sup>.

Nigra, notæi plumis ad basin albis; tectricibus supracaudalibus nigris, leviter albo terminatis; subalaribus nigris, ad marginem alæ albo limbatis; remigibus ad basin albo irroratis; cauda nigra, albo terminata, fascia lata mediana alba; rostro nigro, cera et mandibulæ basi flavis; pedibus flavis. Long. tota circa 21.0, alæ 15.0, caudæ 8.7, tarsi 3.4. (Descr. feminae ex La Libertad, Salvador. Mus. nostr.)

*Juv.* Fusca, supra cervino et rufo variegata; capite, cervice et corpore subtus cervinis, fusco striatis; tibiis cervinis, fusco fasciatis; cauda nigra, albo terminata, et fasciis irregularibus 4 aut 5 albis transfasciatis; alis subtus nigris, ad basin albo fasciatis; subalaribus cervinis, nigro maculatis.

*Hab.* NORTH AMERICA, Lower Rio Grande Valley and Arizona<sup>38</sup>.—MEXICO (*Deppe & Schiede*<sup>1 2</sup>), San Diego, Sonora (*Robinette*<sup>37</sup>), Rio de Monterey, Nuevo Leon, Sierra Madre (*Armstrong*), Altamira<sup>40</sup> (*Armstrong*), Sierra Madre above Ciudad Victoria, Tamaulipas, Tampico, Valles, San Luis Potosi, Bolaños, Jalisco (*Richardson*), Valley of Mexico (*Herrera*<sup>31</sup>), Mazatlan (*Grayson*<sup>19</sup>), Presidio de Mazatlan (*Forrer*), San Blas (*Grayson*<sup>19</sup>), Hacienda El Molina (*Jouy*<sup>36</sup>), Mirador, Cordova, Santa Efigenia, Tehuantepec<sup>21</sup>, Tapaná<sup>20</sup>, Tonalá, Chiapas<sup>21</sup> (*Sumichrast*), Vera Cruz, San Andres Tuxtla<sup>4</sup>, La Parada, Oaxaca<sup>5</sup> (*Boucard*), La Antigua, Vega del Cazadero (*M. Trujillo*), Orizaba (*Botteri*<sup>3</sup>, *Sumichrast*<sup>21</sup>, *Ferrari-Perez*), Chietla, Puebla, Jalapa (*Ferrari-Perez*<sup>29</sup>), Yucatan, Chablé, Merida, Espita (*Gaumer*<sup>26</sup>), Cozumel Island (*De Vis*<sup>28</sup>, *Gaumer*<sup>32 33</sup>, *Voy. U.S. S. 'Albatross'*<sup>27</sup>); GUATEMALA (*Constancia*<sup>22</sup>, *Skinner*<sup>7</sup>), Vera Paz (O. S.), Dueñas<sup>8</sup> (O. S. & F. D. G.), Chiapam (O. S.), San Gerónimo (O. S., *Owen*<sup>9</sup>); HONDURAS, San Pedro (*Whitely*<sup>15</sup>), Omoa (*Leyland*<sup>6</sup>); SALVADOR, La Libertad (*Richardson*); NICARAGUA, San Juan del Norte (Greytown) (*Holland*<sup>11</sup>), Matagalpa, San Emilio, Lake of Nicaragua, San Rafael del Norte (*Richardson*), San Juan del Sur<sup>24</sup>, Los Sabalos (*Nutting*<sup>25</sup>), Rio Escondido, San Carlos (*Wickham*<sup>14</sup>, *Richmond*<sup>35</sup>); COSTA RICA<sup>17</sup>, Punta