

Ceratorhina Pr. Bonap. (*Cerorhina occidentalis* Pr. Bonap.)

Phaleris Gray.

Sagmatorrhina Pr. Bonap. (*Sagmatorrhina Lathamii* Pr. Bonap.)

Ciceronia Reichenb. (*Phaleris nodirostris* Pr. Bonap.)

Phaleris Temm. (*Alca Psittacula* Pall.)

Ptychoramphus Brandt. (*Alca aleutica* Pall.)

Tyloramphus Brandt. (*Alca cristatella* Pall.)

5. Familie. Alken (*Alcae*).

Die Beine sind zehenscheidende Beine, die Läufe kurz. Die Füße sind Schwimmfüße, die Vorderzehen durch eine unausgerandete Schwimmhaut verbunden. Die Daumenzehe fehlt gänzlich. Die Nasenlöcher stehen am Grunde des Schnabels und sind offen, sehr eng, spaltförmig und nicht durchgehend, und werden von den Stirnfedern überdeckt. Die Flügel sind kurz, oder sehr kurz, verkümmert und mit Schwungfedern versehen. Der Schwanz ist kurz.

Mormon Illig.

Cheniscus Möhr. (*Alca cirrhata* Gmel.)

Mormon Kaup. (*Alca arctica* Linn.)

Utamania Leach. (*Alca Torda* Linn.)

Alca Flemm. (*Alca impennis* Linn.)

6. Familie Flossentaucher (*Aptenodytae*).

Die Beine sind sohlschreitende Beine, die Läufe sehr kurz. Die Füße sind Ruderfüße und die Vorderzehen sowohl als auch die Daumenzehe, wenn sie vorhanden, durch eine unausgerandete Schwimmhaut verbunden. Die Daumenzehe ist nach vorwärts gerichtet, aufliegend und nicht sehr kurz, oder fehlt auch gänzlich. Die Nasenlöcher stehen in der Mitte des Schnabels und sind offen, eng und nicht durchgehend, und werden nicht von den Stirnfedern überdeckt. Die Flügel sind sehr kurz, vollständig verkümmert und weder mit Schwungfedern versehen, noch mit fahnenlosen Schwungfederschäften besetzt.

Spheniscus Briss. (*Diomedea demersa* Linn.)

Eudyptes Vieill. (*Phaëton demersus* Linn.)

Pygoscelis Wagl.

Pygoscelis Gray. (*Aptenodytes papua* Forst.)

Dasyramphus Homb. Jacq. (*Catarractes Adeliae* Homb. Jacq.)

Aptenodytes Forst. (*Aptenodytes patagonica* Forst.)

Am Schlusse muss ich noch diejenigen meiner Fachverwandten, welche diese Arbeit benutzen, bitten, die nicht unbeträchtliche An-