

1. Die Wasser-Fledermaus (*Vespertilio Daubentonii*).

V. *Myotis Nattereri* magnitudine; rostro paullo elongato parum obtuso, facie ultra rostri dimidium pilis sat longis densissime oblecta; naribus valde protuberantibus cordiformibus transversis, sulco longitudinali parum profundo diremtis anticis, infra rostrum sitis; labio inferiore protuberantia transversali plane calva instructo, gula verruca rotundata oblecta, mento ad labium inferiorem usque dense piloso; auriculis parvis rhomboidalibus, capite paullo brevioribus, fere ad rostri apicem attingentibus, obtuse acuminatis, supra extrorsum directis, in margine exteriori supra dimidium leviter emarginatis, in dimidio inferiore paullo inflexis et infra tragus terminatis, in margine interiore late reflexis, nec non cum carina geniculatim extrorsum flexis, externe maximam partem calvis et basi tantum parce pilosis, interne ubique pilis parce dispositis dispersis oblectis et versus marginem exteriori plicis 4 transversalibus crassis percursis; trago perparvo lanceolato, fere ad dimidium auriculae usque pertingente, in medio tam lato quam ad basin supra prominentiam dentiformem in margine exteriori, in ultimo triente valde acuminato supraque extrorsum flexo, in margine exteriori curvato crasso nec non in medio bi- vel tri-crenato, in ultimo triente recto, in interiore margine a basi usque ad apicem tenui recto et in apicali triente leviter curvato; alis valde tenuibus calvis, parum ultra tarsum versus metatarsi medium usque attingentibus; pollice magno, metacarpis digiti tertii et quarti longitudine aequalibus et metacarpo digiti quinti parum longioribus; phalange prima digiti tertii, quarti et quinti sensim longitudine decrescente, secunda digiti tertii phalange tertia ejusdem digiti longiore; patagio anali supra fere plane calva, infra juxta femora et tibiae piloso, in margine postica pilis brevibus mollibus perparce dispositis oblecto, nec non seriebus 16 transversalibus parum obliquis indistinctis vasorum percursis; calcaribus lobo cutaneo nullo instructis; pedibus magnis, sat validis, plantis in basali parte transversaliter, in apicali dimidio longitudinaliter rugosis, rugis irregularibus; cauda longa, corpore eximie brevior et antibrachio paullo longiore, apice articuli ultimi dimidio prominente libera; palato plicis 7 transversalibus percursis, duabus anticis