**Listing of rodents species from Avenay, (and Mutigny for *Euromys thaleri* and *Pseudoparamys teilhardi* only) after Escarguel 1999; with re-attributions and remarks**

MNHN collections: AV xx, AV (MNHN) xx and AV (MNHN) xx BN (coll. Braillon) ; AV xx L (MNHN, Coll Louis); UM collections: UM-AVxx; UM-AVxx L (coll. Louis) or BN (coll. Braillon)

**Listing of specimens of *Pantrogna russelli* (Michaux, 1968)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ColL N° | L mm | w mm | Remarks + Fig. xx in this paper | Loci |
| AV 4987 |  |  | **Holotype,** Michaux, 1968, pl. 9 fig 10 | m2 right |
| AV 244 |  |  | Michaux, 1968, pl. 9 fig 1 | P4 right |
| AV 4927 |  |  | Michaux, 1968, pl. 9 fig 2 | P4 right |
| AV 99 |  |  | Michaux, 1968, pl. 9 fig 3 | M1 right |
| AV 7221 |  |  | Michaux, 1968, pl. 9 fig 4 | M2 left |
| AV 6776 |  |  | Michaux, 1968, pl. 9 fig 5 | M2 right |
| AV 248 |  |  | Michaux, 1968, pl. 9 fig 6 | M1 left |
| AV 109 |  |  | Michaux, 1968, pl. 9 fig 7 | M3 left |
| AV 251 |  |  | Michaux, 1968, pl. 9 fig 8 | p4 right |
| AV 7182 |  |  | Michaux, 1968, pl. 9 fig 9 | ? d4 left |
| AV 127 |  |  | Michaux, 1968, pl. 9 fig 11 | m2 left |
| AV 5722 |  |  | Michaux, 1968, pl. 9 fig 12 | m3 right |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **D4** | | |
| AV 251 L | 1.22 | 1.35 | **Fig. 53 A** | D4 left |
| AV 257 L | 1.24 | 1.45 | **Fig. 53 C** | D4 right |
| AV 341 L | 1.21 | 1.36 | **Fig. 53 B** | D4 left |
| AV 373 L | 1.23 | 1.32 |  | D4 left |
| AV 492 L | 1.21 | - | Previously referred to M1 *Sparnacomys* | D4 left |
| AV 508 L | 1.12 | 1.30 |  | D4 left |
| AV 587 L | 1.29 | 1.33 |  | D4 left |
| AV 633 L | 1.20 | 1.36 |  | D4 right |
| AV 658 L | 1.11 | 1.19 | Previously referred to *Sparnacomys* | D4 left |
| AV 643 BN | 1.17 | 1.25 | Previously referred to *Sparnacomys* | D4 right |
| AV 1006 L | 1.15 | 1.22 | Previously referred to M2 of *Sparnacomys* | D4 right |
|  |  | **P4** | | |
| AV (MNHN) 4927 | 1.27 | 1.53 | **Fig. 53 I** | P4 right |
| AV (MNHN) 14673 | 1.25 | 1.53 |  | P4 right? |
| AV (MNHN) 15794 | 1.29 | 1.53 |  | P4 left |
| AV (MNHN )16137 | 1.27 | 1.69 |  | P4 left |
| AV (MNHN) 244 BN | 1.29 | 1.57 |  | P4 right |
| AV 312 L | 1.34 | 1.64 | **Fig. 53 F** | P4 right? |
| AV 339 L | 1.16 | 1.39 |  | P4 left |
| AV 354 L | 1.27 | 1.50 |  | P4 left |
| AV 395 L | 1.08 | 1.39 | Previously referred to *Sparnacomys* | P4 right |
| AV 505 L | 1.06 | 1.40 | Previously referred to *Sparnacomys* | P4 left |
| AV 651 L | 1.19 | 1.53 | **Fig. 53 D** | P4 right |
| AV 728 L | 1.30 | 1.57 |  | P4 right? |
| AV 188 L | 1.24 | 1.51 |  | P4 left |
| AV 345 L | 1.27 | 1.60 |  | P4 left |
| AV 351 L | 1.43 | 1.65 |  | P4 left |
| AV 356 L | - | 1.61 | **Fig. 53 H** | P4 left |
| AV 359 L | 1.13 | 1.58 | **Fig. 53 J** | P4 right |
| AV 364 L | 1.34 | 1.61 | **Fig. 53 E** | P4 right? |
| AV 527 L | 1.30 | 1.55 |  | P4 left |
| AV 571 L | 1.26 | 1.62 |  | P4 right |
| AV 611 L | 1.21 | 1.47 | Previously referred to a M1 | P4 right |
| AV 612 L | 1.36 | 1.75 |  | P4 left |
| UM-AV 198 BN | 1.25 | 1.58 | **Fig. 53 G** | P4 left |
| UM-AV 7180 | 1.23 | 1.42 |  | P4 right |
| UM-AV 94 | 1.10 | 1.36 |  | P4 left |
| UM-AV 89 | 1.32 | 1.61 |  | P4 right |
| UM-AV 6771 | 1.23 | 1.52 |  | P4 left |
|  |  | **M1** | | |
| AV (MNHN) 7211 | 1.39 | 1.69 |  | M1 left |
| AV (MNHN) 14664 | 1.26 | - |  | M1 left |
| AV (MNHN) 14667 | 1.50 | 1.79 |  | M1 right |
| AV 189 L | 1.35 | 1.62 |  | M1 right |
| AV190 L | 1.44 | - |  | M1 right |
| AV 242 L | 1.47 | - |  | M1 right |
| AV 246 L | 1.32 | 1.60 |  | M1 right |
| AV 333 L | 1.48 | 1.76 |  | M1 left |
| AV 338 L | 1.53 | 1.76 |  | M1 right |
| AV 344 L | 1.50 | 1.75 |  | M1 left |
| AV 348 L | 1.45 | 1.68 |  | M1 right |
| AV 350 L | 1.57 | 1.68 |  | M1 left |
| AV 546 L | 1.49 | 1.6 |  | M1 right |
| AV 550 L | 1.46 | 1.54 |  | M1 right |
| AV 736 L | 1.43 | 1.58 |  | M1 right |
| AV 761 L | 1.54 | 1.77 |  | M1 right |
| AV 765 L | 1.50 | 1.72 | **Fig. 54 C** | M1 left |
| AV 822 L | 1.67 | 1.84 | **Fig. 54 D** | M1 left |
| UM-AV 103 | 1.46 | 1.70 |  | M1 left |
| UM-AV 148 | 1.41 | 1.66 |  | M1 left |
| UM-AV 199 BN | 1.46 | 1.75 | **Fig. 54 B** | M1 right |
| UM-AV 245 | 1.39 | 1.62 |  | M1 left |
| UM-AV 641 | 1.46 | 1.71 |  | M1 right |
| UM-AV 689 | 1.52 | 1.68 | Previously considered as M2 | M1 right |
| UM-AV 705 | 1.38 | 1.64 |  | M1 right |
| UM-AV 837 | 1.59 | 1.79 |  | M1 right |
| UM-AV 5805 | 1.50 | 1.75 |  | M1 left |
| UM-AV 6834 | 1.45 | 1.65 | **Fig. 54 E** | M1 left |
| UM-AV 7213 | 1.55 | 1.72 | **Fig. 54 A** | M1 right |
| UM-AV 7243 | 1.52 | 1.76 |  | M1 right |
| UM-AV 7683 | 1.48 | 1.67 |  | M1 right |
| UM-AV 7694 | 1.45 | 1.64 |  | M1 left |
| UM-AV 7698 | 1.42 | 1.61 |  | M1 right |
| UM-AV 7719 | 1.43 | 1.61 |  | M1 right |
| UM-AV A 56 | 1.40 | 1.60 |  | M1 right |
|  |  | **M2** | | |
| AV (MNHN) 7245 | 1.39 | 1.48 |  | M2 right |
| AV 219 L | 1.47 | 1.61 |  | M2 left |
| AV 238 L | 1.37 | 1.58 |  | M2 right |
| AV 240 L | 1.49 | 1.49 |  | M2 left |
| AV 248 L | 1.39 | 1.46 |  | M2 left |
| AV 252 L | 1.29 | 1.4 | Smaller | M2 left |
| AV 254 L | 1.42 | 1.46 |  | M2 right |
| AV 310 L | 1.41 | 1.48 |  | M2 left |
| AV 347 L | 1.55 | 1.61 |  | M2 right |
| AV 352 L | 1.55 | 1.63 |  | M2 left |
| AV 449 L | 1.50 | 1.78 |  | M2 left |
| AV 489 L | 1.47 | 1.55 |  | M2 left |
| AV 499 L | 1.50 | 1.59 |  | M2 left |
| AV 501 L | 1.47 | 1.66 |  | M2 right |
| AV 518 L | 1.50 | 1.66 | **Fig. 54 G** | M2 right |
| AV 537 L | 1.39 | 1.46 |  | M2 left |
| AV 570 L | 1.32 | 1.48 | **Fig. 54 I** | M2 right |
| AV 592 L | 1.46 | 1.6 |  | M2 right |
| AV 654 L | 1.45 | 1.66 | **Fig. 54 H** | M2 left |
| AV 737 L | 1.58 | 1.64 |  | M2 left |
| AV 742 L | 1.50 | 1.60 |  | M2 left |
| AV 6785 | 1.45 | 1.64 |  | M2 right |
| AV 4592 | 1.52 | 1.63 |  | M2 left |
| UM-AV 7210 | 1.41 | 1.59 |  | M2 left |
| UM-AV 95 BN | 1.54 | 1.69 | **Fig. 54 F** | M2 left |
| UM-AV 108 | 1.45 | 1.54 |  | M2 left |
| UM-AV 576 | 1.44 | 1.51 |  | M2 left |
| UM-AV 701 | 1.39 | 1.53 |  | M2 right |
| UM-AV 698 | 1.40 | 1.56 |  | M2 right |
| UM-AV 723 | 1.42 | 1.57 |  | M2 left |
| UM-AV 98 | 1.38 | 1.43 |  | M2 right |
| UM-AV 7688 | 1.34 | 1.56 |  | M2 left |
| UM-AV 111 | 1.36 | 1.54 |  | M2 left |
|  |  | **M3** | | |
| AV (MNHN) 109 BN | 1.61 | 1.55 |  | M3 left |
| AV 237 L | 1.52 | 1.49 |  | M3 right |
| AV 239 L | 1.43 | 1.39 |  | M3 left |
| AV 241 L | 1.55 | 1.50 |  | M33right |
| AV 253 L | 1.50 | 1.38 |  | M3 left |
| AV 255 L | 1.42 | 1.28 |  | M3 right |
| AV 360 L | 1.45 | 1.38 |  | M3 left |
| AV 370 L | - | 1.33 |  | M3 left |
| AV 382 L | 1.36 | 1.32 | **Fig. 54 K** | M33right |
| AV 383 L | 1.40 | 1.37 |  | M3 left |
| AV 494 L | 1.57 | 1.51 |  | M3 left |
| AV 496 L | 1.3 | - |  | M3 right |
| AV 510 L | 1.41 | 1.40 |  | M3 left |
| AV 519 L | 1.54 | 1.43 | **Fig. 54 L** | M3 left |
| AV 626 L | 1.31 | 1.35 |  | M3 left |
| AV 634 L | 1.40 | 1.44 |  | M3 left |
| AV 642 L | 1.42 | 1.41 |  | M3 left |
| AV 690 L | 1.58 | 1.65 |  | M3 left |
| AV 755 L | - | 1.50 |  | M3 right |
| AV 763 L | 1.43 | 1.38 |  | M3 left |
| UM-AV 1003 | 1.54 | 1.48 |  | M3 right |
| UM-AV 703 | 1.59 | 1.50 |  | M3 left |
| UM-AV 700 | 1.44 | 1.41 |  | M3 left |
| UM-AV 642 | 1.44 | 1.37 |  | M33right |
| UM-AV 649 | 1.51 | 1.47 |  | M33right |
| UM-AV 7705 | 1.38 | 1.28 |  | M33right |
| UM-AV 7684 | 1.44 | 1.35 |  | M33right |
| UM-AV 704 | 1.43 | 1.34 |  | M3 left |
|  |  | **d4** | | |
| AV (MNHN) 14675 | 1.22 | 1.03 | not found | d4 right |
| AV 515 L | 1.27 | 1.01 |  | d4 left |
| AV 610 L | 1.25 | 1.05 |  | d4 left |
| AV 624 L | 1.22 | 0.96 |  | d4 right |
| AV 392 L | 1.35 | 1.09 |  | d4 right |
| AV 515 L | 1.32 | 1.03 | **Fig. 55 B** | d4 right |
| AV 718 L | 1.29 | 0.99 | **Fig. 55 A** | d4 left |
| UM-AV 125 | 1.29 | 1.09 |  | d4 right |
| UM-AV 132 | 1.29 | 1.09 |  | d4 left |
| UM-AV 135 BN | 1.13 | 0.92 | previously referred to *S. chandoni* **Fig. 47 C** | d4 left |
| UM-AV 146 | 1.49 | 1.23 | large **Fig. 55 D** | d4 left |
| UM-AV 192 | 1.37 | 1.07 | **Fig. 55 C** | d4 right |
| UM-AV 599 | 1.37 | 1.12 |  | d4 left |
| UM-AV 1012 | 1.32 | 1.09 |  | d4 right |
| UM-AV 7254 | 1.29 | - |  | d4 right |
|  |  | **p4** | | |
| AV 143 L | 1.30 | 1.15 |  | p4 right |
| AV 197 L | 1.34 | 1.08 |  | p4 right |
| AV 228 L | 1.62 | 1.43 | **Fig. 55 G** | p4 right |
| AV 233 L | 1.35 | 1.19 |  | p4 left |
| AV 245 L | 1.35 | 1.22 |  | p4 right |
| AV 365 L | 1.49 | 1.14 |  | p4 left |
| AV 366 L | 1.57 | 1.29 | **Fig. 55 F** | p4 left |
| AV 367 L | 1.33 | 1.18 |  | p4 left |
| AV 386 L | 1.25 | 1.12 |  | p4 left |
| AV 448 L | 1.31 | 1.16 |  | p4 right |
| AV 557 L | 1.29 | 1.08 |  | p4 right |
| AV 589 L | 1.46 | - |  | p4 left |
| AV 716 L | 1.55 | 1.21 |  | p4 left |
| UM-AV 140 | 1.28 | 1.16 | **Fig. 55 E** | p4 right |
| UM-AV 149 | 1.48 | 1.35 |  | p4 left |
| UM-AV 193 | 1.41 | 1.26 |  | p4 right |
| UM-AV 195 | 1.25 | 1.10 | previously referred to d4 | p4 left |
| UM-AV 254 | 1.22 | 1.11 | previously referred to d4 | p4 left |
| UM-AV 340 | 1.23 | 1.29 |  | p4 left |
| UM-AV 685 | 1.37 | 1.21 | **Fig. 55 H** | p4 left |
| UM-AV 1009 | 1.29 | 1.15 |  | p4 left |
| UM-AV 1011 | 1.30 | 1.11 |  | p4 left |
| UM-AV 1016 | - | 1.12 |  | p4 right |
| UM-AV 7667 | 1.23 | 1.14 |  | p4 right |
| UM-AV 7668 | 1.24 | 1.11 |  | p4 right |
|  |  | **m1** | | |
| AV (MNHN) 7253 | 1.56 | 1.40 | not found | m1 right |
| AV (MNHN) 14667 | - | 1.25 | not found | m1 right |
| AV (MNHN) 14672 | 1.38 | 1.23 | not found | m1 right |
| AV (MNHN) 16137 | 1.53 | 1.39 | not found | m1 left |
| AV 94 L | 1.48 | 1.51 |  | m1 right |
| AV 314 L | 1.61 | 1.45 | **Fig. 56 D** | m1 left |
| AV 330 L | 1.70 | 1.52 | Previously referred to a m2 | m1 right |
| AV 336 L | 1.37 | 1.28 |  | m1 left |
| AV 445 L | 1.50 | 1.52 | Previously referred to a m2 | m1 right |
| AV 450 L | 1.56 | 1.44 |  | m1 left |
| AV 455 L | 1.39 | 1.33 | eroded | m1 right |
| AV 490 L | 1.44 | 1.37 | **Fig. 56 B** | m1 left |
| AV 491 L | 1.37 | 1.35 |  | m1 right |
| AV 529 L | 1.49 | 1.50 | Previously referred to a m2 | m1 right |
| AV 533 L | 1.52 | 1.31 | **Fig. 56 C** | m1 right |
| AV 539 L | 1.50 | 1.33 |  | m1 left |
| AV 540 L | 1.46 | 1.38 |  | m1 left |
| AV 547 L | 1.51 | 1.41 |  | m1 right |
| AV 593 L | - | 1.37 |  | m1 left |
| AV 601 L | 1.48 | 1.38 | Previously referred to a m2 | m1 right |
| AV 603 L | - | 1.44 | Previously referred to a m2 | m1 left |
| AV 608 L | 1.55 | 1.41 |  | m1 left |
| AV 713 L | 1.52 | - |  | m1 left |
| AV 764 L | 1.49 | 1.28 | **Fig. 56 A** | m1 right |
| AV 692 L | 1.50 | 1.45 | Previously referred to a m2 | m1 right |
| AV 753 L | - | 1.46 | Previously referred to a m2 | m1 left |
| UM-AV 115 | - | 1.43 |  | m1 left |
| UM-AV 117 | 1.55 | 1.38 |  | m1 right |
| UM-AV 121 | - | 1.44 |  | m1 left |
| UM-AV 145 | 1.50 | 1.35 |  | m1 left |
| UM-AV 648 | 1.48 | 1.33 |  | m1 left |
| UM-AV 684 | 1.52 | 1.46 | Previously referred to a m2 | m1 right |
| UM-AV 688 BN | 1.56 | 1.54 | Previously referred to a m2 | m1 left |
| UM-AV 737 BN | 1.47 | 1.31 |  | m1 right |
| UM-AV 1007 BN | 1.43 | 1.29 |  | m1 left |
| UM-AV 4626 | 1.53 | 1.57 | Previously referred to a m2 | m1 right |
| UM-AV 5860 | 1.54 | 1.47 | Previously referred to a m2 | m1 right |
| UM-AV 5051 | 1.45 | 1.31 |  | m1 right |
| UM-AV 7183 | 1.51 | 1.43 | Previously referred to a m2 | m1 left |
| UM-AV 7721 | 1.58 | 142 |  | m1 left |
| AV 223 L | 1.69 | 1.66 | Previously referred to a m2; sp. indet, not *russelli* | m2 right |
|  |  |  |  | **m2** |
| AV (MNHN) 4987 | 1.51 | 1.47 | Holotype, Michaux, 1968, pl. 9 fig 10 | m2 right |
| AV (MNHN) 14666 | 1.59 | 1.58 | not found | m2 left |
| AV (MNHN) 10 Cn | 1.58 | 1.43 | not found | m2 right |
| AV (MNHN) 253 BN | 1.54 | 1.50 |  | m2 right |
| AV 227 L | 1.50 | 1.54 |  | m2 right |
| AV 308 L | 1.51 | 1.52 |  | m2 right |
| AV 313 L | 1.47 | 1.41 |  | m2 left |
| AV 331 L | 1.49 | 1.44 |  | m2 left |
| AV 335 L | 1.45 | 1.45 |  | m2 left |
| AV 361 L | 1.68 | 1.65 |  | m2 left |
| AV 337 L | 1.49 | 1.49 | previously referred to m1 | m2 left |
| AV 469 L | 1.48 | 1.42 |  | m2 right |
| AV 484 L | 1.52 | 1.34 |  | m2 right |
| AV 497 L | 1.53 | 1.39 |  | m2 right |
| AV 500 L | 1.54 | 1.58 |  | m2 right |
| AV 503 L | 1.41 | 1.37 |  | m2 left |
| AV 507 L | 1.47 | 1.37 | previously referred to m1 | m2 right |
| AV 516 L | 1.40 | 1.34 |  | m2 right |
| AV 520 L | 1.46 | 1.35 | **Fig. 56 E** | m2 left |
| AV 522 L | 1.38 | 1.33 |  | m2 right |
| AV 524 L | 1.64 | 1.58 | **Fig. 56 G** | m2 left |
| AV 532 L | 1.64 | 1.50 |  | m2 left |
| AV 534 L | 1.43 | 1.28 |  | m2 right |
| AV 538 L | 1.42 | 1.31 |  | m2 left |
| AV 543 L | 1.48 | 1.54 |  | m2 right |
| AV 544 L | 1.59 | 1.64 |  | m2 right |
| AV 601 L | - | - | **Fig. 56 F** | m2right |
| AV 671 L | 1.62 | 1.67 |  | m2 right |
| AV 717 L | 1.45 | 1.45 |  | m2 right |
| AV 749 L | 1.49 | 1.41 | Previously referred to a m1 | m2 left |
| AV 754 L | 1.44 | 1.45 |  | m2 right |
| UM-AV 112 | 1.43 | 1.39 |  | m2 right |
| UM-AV 120 | 1.47 | 1.49 |  | m2 right |
| UM-AV 127 | 1.55 | 1.49 |  | m2 left |
| UM-AV 134 | - | 1.28 |  | m2 left |
| UM-AV 136 | 1.49 | 1.48 |  | m2 left |
| UM-AV 736 | 1.52 | 1.50 |  | m2 left |
| UM-AV 738 | 1.45 | 1.49 |  | m2 left |
| UM-AV 744 | 1.48 | 1.40 |  | m2 right |
| UM-AV 1000 | 1.44 | 1.34 |  | m2 right |
| UM-AV 1002 | 1.47 | 1.40 |  | m2 right |
| UM-AV 1004 | 1.43 | 1.34 |  | m2 right |
| UM-AV 1005 | 1.52 | 1.36 |  | m2 right |
| UM-AV 1015 | 1.49 | 1.43 |  | m2 left |
| UM-AV 4605 | 1.52 | 1.53 |  | m2 left |
| UM-AV 5853 | 1.54 | 1.46 |  | m2 right |
| UM-AV 6781 | 1.42 | 1.44 |  | m2 left |
| UM-AV 7718 | 1.44 | 1.40 |  | m2 right |
|  |  | **m3** | | |
| AV (MNHN) 14665 | 1.69 | 1.30 | not found | m3 left |
| AV (MNHN) 14668 | 1.61 | 1.27 | not found | m3 right |
| AV (MNHN) 14669 | 1.46 | 1.28 | not found | m3 left |
| AV (MNHN) 14670 | 1.83 | 1.41 | not found or = AV 5722 BN | m3 right |
| AV (MNHN) 15787 | 1.55 | 1.23 | not found | m3 left |
| AV (MNHN) 422 BN | 1.64 | 1.25 | not found | m3 left |
| AV 81 L | 1.77 | 1.49 |  | m3 right |
| AV 133 L | 1.72 | 1.37 |  | m3 right |
| AV 247 L | 1.90 | 1.43 | **Fig. 56 I** | m3 left |
| AV 250 L | 1.65 | 1.32 | **Fig. 56 H** | m3 right |
| AV 332 L | 1.64 | 1.25 |  | m3 left |
| AV 353 L | 1.90 | 1.44 | **Fig. 56 K** | m3 left |
| AV 363 L | 1.57 | 1.29 |  | m3 left |
| AV 411 L | 1.63 | 1.37 |  | m3 right |
| AV 495 L | 1.56 | 1.27 | **Fig. 56 L** | m3 left |
| AV 649 L | 1.65 | 1.36 |  | m3 right |
| AV 706 L | 1.50 | 1.25 |  | m3 right |
| AV 708 L | 1.58 | 1.39 |  | m3 right |
| UM-AV 598 | 1.63 | 1.39 |  | m3 left |
| UM-AV 699 BN | 1.72 | 1.41 | **Fig. 56 J** | m3 left |
| UM-AV 1008 | 1.50 | 1.07\* | \* eroded, damaged | m3 right |
| UM-AV 1013 | 1.58 | 1.30 |  | m3 left |
| UM-AV 1014 | 1.44 | 1.16 |  | m3 right |
| UM-AV 5722 | 1.83 | 1,40 | Pl.9, fig. 13, in Michaux, 1968 | m3 left |
| UM-AV 5060 BN | 1.88 | 1.58 | Gen.& sp. indet, previously ref. to m2 **Fig. 43 B** | m3 right |
| UM-AV 5718 BN | 1.95 | 1.58 | Gen. & sp. indet | m3 left |

**Listing of specimens of *Sparnacomys chandoni* Hartenberger, 1971, from Avenay.**

MNHN collections: AV (MNHN) xx and AV (MNHN) xx BN (coll. Braillon) ; AV xx L (MNHN, Coll Louis); UM collections: UM-AVxx; UM-AVxx L (coll. Louis) or BN (coll. Braillon)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ColL N° | L mm | w mm | Remarks | Loci |
| UM-AV 6246 | 1.04 | 1.24 | Holotype, Michaux, 1968, pl. 8 fig 2 | M1 left |
| UM-AV 7209 | 0.93 | 1.09 | Michaux, 1968, pl. 8 fig 1 | P4 right |
| AV 0149 |  |  | Michaux, 1968, pl. 8 fig 3 | M2 left not found in coll. |
| AV 6819 | 1.13 | 1.31 | Michaux, 1968, pl. 8 fig 4 | M1 leftt |
| AV 6774 | 1.16 | 1.18 | Michaux, 1968, pl.8 fig 5 | M3 right |
| UM-AV 194 BN | 1.09 | 0.87 | Michaux, 1968, pl. 8 fig 6 | p4 left |
| AV(MNHN) 1249 BN | 1.03 | 0.77 | Michaux, 1968, pl. 8 fig 7 | p4 left |
| AV 6661 |  |  | Michaux, 1968, pl.8 fig 8 | m1 right |
| AV 6783 | 1.34 | 1.29 | Michaux, 1968, pl.8 fig 9 | m2 left *Reinomys* n.g. n.s. |
| AV 5529 |  |  | Michaux, 1968, pl.8 fig 10 | m1 right |
| AV 123 | 1.26 | 1.04 | Michaux, 1968, pl. 8 fig 11 | m3 left |
|  |  |  | **D4** | |
| AV (MNHN) 14680 | 1.07 | 1.19 | Not found | D4 left |
| AV 467 L | 0.98 | 1.05 | **Fig. 45 B** | D4 left |
| AV 573 L | 0.98 | 1.09 |  | D4 left |
| AV 577 L | 1.05 | 1.05 | **Fig. 45 C** | D4 right |
| AV 646 L | 1.07 | 1.16 | **Fig. 45 A** | D4 left |
| AV 656 L | 1.00 | 1.07 | **Fig. 45 D** | D4 right |
|  |  |  | **P4** | |
| AV (MNHN) 7209 | 0.93 | 1.09 | Michaux, 1968, pl. 8 fig 1 (ex. *nanus*) | P4 left |
| AV (MNHN) 15792 | 0.91 | 1.12 |  | P4 left |
| AV 369 L | 0.96 | 1.24 | **Fig. 45 F** | P4 right |
| AV 371 L | 1.01 | 1.22 |  | P4 right |
| AV 396 L | 0.92 | 1.23 |  | P4 left |
| AV 402 L | 0.86 | 1.10 |  | P4 left |
| AV 403 L | 1.00 | 1.27 |  | P4 left |
| AV 470 L | 0.98 | 1.17 |  | P4 left |
| AV 478 L | 0.91 | 1.12 |  | P4 left |
| AV 525 L | 0.97 | 1.33 | **Fig. 45 G** | P4 left |
| AV 558 L | 0.91 | 1.14 |  | P4 right |
| AV 569 L | 0.88 | 1.23 |  | P4 left |
| AV 579 L | 0.88 | 1.02 | **Fig. 45 H** | P4 left |
| AV 590 L | 0.90 | 1.15 |  | P4 left |
| AV 657 L | 0.99 | 1.16 | Previously referred to a M2 | P4 right |
| AV 660 L | 0.97 | 1.29 |  | P4 left |
| AV 676 L | 0.96 | 1.27 |  | P4 right |
| AV 694 L | 0.87 | 1.22 |  | P4 right |
| AV 720 L | 0.78 | - |  | P4 right |
| AV 768 L | 0.88 | 1.10 | **Fig. 45 E** | P4 left |
| AV 96 BN | 0.95 | 1.23 |  | P4 left |
| AV 636 | 0.80 | 1.02 |  | P4 left |
| AV 726 | 1.01 | 1.25 | ? | P4 left |
| UM-AV 7244 | 1.00 | 1.16 |  | P4 left |
| UM-AV 7665 | 0.97 | 1.23 |  | P4 right |
|  |  |  | **M1** | |
| AV (MNHN) 6246 | 1.04 | 1.24 | Holotype, Michaux, 1968, pl. 8 fig 2 | M1 left |
| AV (MNHN) 6819 | 1.13 | 1.31 | Michaux, 1968, pl. 8 fig 4 | M1 left |
| AV (MNHN) 15788 | 1.02 | 1.27 |  | M1 right |
| AV (MNHN) 149 BN | 1.06 | 1.31 |  | M1 left |
| AV (MNHN) -- | - | 1.42 |  | M1 left |
| AV 208 L | 1.13 | 1.41 | **Fig. 46 C** | M1 right |
| AV 225 L | 1.06 | 1.32 |  | M1 right |
| AV 260 L | 1.13 | 1.35 |  | M1 right |
| AV 368 L | 1.08 | 1.31 |  | M1 left |
| AV 376 L | 1.07 | 1.31 |  | M1 left |
| AV 384 L | 1.03 | 1.24 |  | M1 left |
| AV 521 L | 1.14 | 1.34 |  | M1 left |
| AV 528 L | 1.12 | 1.37 |  | M1 left |
| AV 535 L | 1.03 | 1.27 |  | M1 right |
| AV 559 L | 1.08 | 1.37 | **Fig. 46 B** | M1 left |
| AV 560 L | 1.15 | 1.42 | **Fig. 46 A** | M1 left |
| AV 561 L | 1.01 | 1.28 |  | M1 right |
| AV 576 L | 1.15 | 1.34 |  | M1 left |
| AV 578 L | 1.10 | - |  | M1 right |
| AV 596 L | 1.10 | 1.29 |  | M1 left |
| AV 598 L | 1.10 | 1.37 |  | M1 right |
| AV 627 L | 1.15 | 1.41 |  | M1 left |
| AV 655 L | 1.07 | 1.31 |  | M1 right |
| AV 686 L | 1.03 | 1.34 |  | M1 left |
| AV 712 L | 1.10 | 1.27 | Previously referred to a M2 | M1 right |
| AV 746 L | 1.03 | - | **Fig. 46 I** | M1 left |
| AV 766 L | 1.07 | - |  | M1 left |
| AV 1006 L | 1.15 | 1.22 | Previously referred to a M2 | M1 right |
| UM-AV 100 BN | 1.10 | 1.27 | identified as *M. nanus* by Hartenberger | M1 right |
| UM-AV 104 | 1.08 | 1.26 |  | M1 right |
| UM-AV 187 | 1.05 | 1.24 | Previously referred to a M2 | M1 right |
| UM-AV 247 BN | 0.97 | 1.20 |  | M1 left |
| UM-AV 637 BN | 1.09 | 1.30 |  | M1 right |
| UM-AV 639 BN | 1.18 | 1.37 | identified as *M. nanus* by Hartenberger **Fig. 46 D** | M1 right |
| UM-AV 677 BN | 1.02 | 1.31 | identified as *M. nanus* by Hartenberger  **Fig. 46 E** | M1 left |
| UM-AV 687 | 1.09 | 1.32 |  | M1 right |
| UM-AV 722 | 1.06 | 1.39 |  | M1 left |
| UM-AV 725 | 1.08 | 1.27 |  | M1 left |
| UM-AV 728 BN | 1.21 | 1.34 | Previously referred to a M2. Other sp.? larger | M1 right |
| UM-AV 989 | 1.09 | 1.25 |  | M1 left |
| UM-AV 992 BN | 1.11 | 1.31 |  | M1 right |
| UM-AV 993 | 1.10 | 1.32 |  | M1 left |
| UM-AV 6779 | 1.02 | 1.25 |  | M1 left |
| UM-AV 6826 | 1.07 | 1.27 |  | M1 right |
| UM-AV 7179 | 1.14 | 1.35 | **Fig. 46 F** | M1 right |
| UM-AV 7211 | 1.12 | 1.33 | **Fig. 46 H** | M1 right |
| UM-AV 7247 | 1.08 | 1.28 | **Fig. 46 G** | M1 right |
| UM-AV 9004 | 1.18 | 1.38 |  | M1 right |
| AV 398 L | 0.97 | 1.18 | Sp 2 **Fig. 50 C** | M1 right |
| AV 466 L | 1.01 | 1.26 | Sp.2 **Fig. 50 D** | M1 right |
| AV 599 L | 0.98 | 1.24 | Sp.3 **Fig. 50 H** | M1 right |
| AV 714 L | 0.97 | 1.22 | Sp. 2 **Fig. 50 B** | M1 right |
| UM-AV 247 BN | 0.97 | 1.20 | As above : other species ??? smaller | M1 left |
| AV 652 L | 1.23 | 1.42 | As above: other species ??? larger | M1 right, worn |
| AV 691 L | 1.22 | 1.31 | As above: Previously referred to a M2 | M1 left |
| UM AV 984 BN | 1.20 | 1.40 | Sp. 3 identified as *M. nanus* by Hartenberger **Fig. 50 J** | M1 right |
| UM- AV 691 BN | 1.11 | 1.26 | Sp. 3 Previously referred as to a M2 **Fig. 50 I** | M1 left |
|  |  | **M2** | | |
| AV 135 L | 1.10 | 1.30 |  | M2 right |
| AV 376 L | 1.07 | 1.31 |  | M2 left |
| AV 377 L | 1.13 | 1.25 | **Fig. 46 M** | M2 left |
| AV 379 L | 1.13 | 1.26 |  | M2 left |
| AV 388 L | 1.01 | 1.15 | M2 or M1 digested; buccal, mesial and distal borders damaged M2 right | |
| AV 393 L | - | 1.29 |  | M2 right |
| AV 474 L | 1.11 | 1.34 | Previously identified as M1-2 verifier | M2 |
| AV 488 L | 1.22 | - | small *P. russelli*? or large *S. chandoni*? | M2 left |
| AV 493 L | 0.94 | 1.10 | tooth bud?, digested | M2 right |
| AV 506 L | 1.16 | 1.33 | **Fig. 46 K** | M2 left |
| AV 562 L | 1.13 | 1.24 |  | M2 right |
| AV 564 L | 1.11 | 1.26 |  | M2 left |
| AV 565 L | 1.09 | 1.23 | **Fig. 46 P** | M2 left |
| AV 583 L | 1.11 | 1.30 |  | M2 left |
| AV 613 L | 1.07 | 1.29 |  | M2 left |
| AV 622 L | 1.16 | 1.29 |  | M2 right |
| AV 631 L | 1.09 | 1.24 |  | M2 left |
| AV 735 L | 1.06 | 1.25 | **Fig. 46 J** | M2 right |
| AV 745 L | 1.01 | 1.15 |  | M2 right |
| AV 747 L | 1.16 | 1.35 |  | M2 left |
| AV 757 L | 1.10 | 1.24 |  | M2 left |
| UM-AV 582 BN | 1.11 | 1.23 | identified as *M. nanus* by Hartenberger | M2 right |
| UM-AV 644 BN | 1.15 | 1.28 | **Fig. 46 L** | M2 left |
| UM-AV 697 BN | 1.14 | 1.28 |  | M2 left |
| UM-AV 730 BN | 1.09 | 1.25 | **Fig. 46 O** | M2 right |
| UM-AV 920 BN | 1.09 | 1.32 | **Fig. 46 N** | M2 right |
| UM-AV 988 BN | 1.09 | 1.27 |  | M2 right |
| UM-AV 990 BN | 1.09 | 1.32 |  | M2 left |
| UM-AV 4628 | 1.07 | 1.20 | Sp indet 1 | M2 left |
| UM-AV 6835 | 1.21 | 1.20 | Sp. indet 2 | M2 left |
| AV 644 L | 1.13 | 1.24 | Sp indet 2 | M2 right |
| AV 662 L | 1.16 | 1.40 | Sp indet 2 | M2 left |
| UM-AV 729 BN | 1.15 | 1.34 | Sp indet 3 **Fig. 50 L** | M2 right |
|  |  | **M3** | | |
| AV (MNHN) 6774 | 1.16 | 1.18 | Michaux, 1968, pl.8 fig 5 **Fig. 46 Q** | M3 right |
| AV (MNHN) 7249 | 1.24 | 1.21 | not found | M3 left |
| AV (MNHN) 7261 | 1.19 | 1.29 | not found | M3 left |
| AV (MNHN) 14678 | 1.10 | 1.11 | not found | M3 left |
| AV 391 L | 1.14 | 1.21 |  | M3 right |
| AV 399 L | 1.12 | 1.18 | **Fig. 46 S** | M3 right |
| AV 456 L | 1.22 | 1.34 | the widest | M3 right |
| AV 468 L | 1.13 | 1.23 |  | M3 right |
| AV 502 L | 1.09 | 1.17 |  | M3 right |
| AV 554 L | 1.17 | 1.27 |  | M3 right |
| AV 588 L | 1.13 | 1.12 |  | M3 left |
| AV 591 L | 1.16 | 1.21 |  | M3 left |
| AV 618 L | 1.12 | 1.10 |  | M3 left |
| AV 619 L | 1.14 | 1.18 | **Fig. 46 R** | M3 right |
| AV 647 L | 1.15 | 1.15 |  | M3 right |
| AV 667 L | - | 1.18 |  | M3 right |
| AV 697 L | 1.12 | 1.13 |  | M3 right |
| AV 730 L | 1.11 | 1.08 |  | M3 left |
| UM-AV 105 BN | 1.23 | 1.22 | Sp; indet 1 **Fig. 50 A** | M3 left |
| UM-AV 150 BN | - | 1.16 |  | M3 right |
| UM-AV 246 BN | 1.20 | 1.15 | numerous extraridges **Fig. 46 R** | M3 right |
| UM-AV 638 BN | 1.13 | 1.12 |  | M3 right |
| UM-AV 692 BN | 1.28 | 1.24 | much worn; looks like AV 105 BN | M3 right |
| UM-AV 694 BN | 1.24 | 1.21 | very worn | M3 right |
| UM-AV 696 BN | 1.03 | 1.10 | the smallest **Fig. 46 T** | M3 right |
| UM-AV 702 BN | 1.13 | 1.12 |  | M3 right |
| UM-AV 732 BN | 1.13 | 1.11 |  | M3 right |
| UM-AV 6793 | 1.17 | 1.16 |  | M3 left |
|  |  | **d4** | | |
| AV 479 L | 0.91 | 0.82 | **Fig. 47 B** | d4 right |
| AV 551 L | 0.99 | 0.82 | **Fig. 47 A** | d4 left |
| AV 643 L | 0.95 | 0.83 |  | d4 right |
| AV 681 L | 0.95 | 0.84 |  | d4 left |
| AV 707 L | 1.03 | 0.84 | **Fig. 47 D** | d4 right |
| AV 744 L | 0.78 | 0.64 | Sp. 2 **Fig. 50 G** | d4 left |
|  |  | **p4** | | |
| AV(MNHN) 249 BN | 1.03 | 0.77 | Michaux, 1968, pl. 8 fig 7 | p4 left |
| AV (MNHN) 575 BN | 0.94 | 0.76 | not found | p4 left |
| AV (MNHN) 577 BN | 1.07 | 0.92 | not found | p4 left |
| AV 401 L | 0.90 | 0.77 |  | p4 left |
| AV 556 L | 1.12 | 0.99 | **Fig. 47 F** | p4 right |
| AV 585 L | 1.08 | 0.90 |  | p4 right |
| AV 625 L | 1.07 | 1.00 | **Fig. 47 E** | p4 right |
| AV 695 L | 0.95 | 0.80 |  | p4 left |
| AV 715 L | 1.05 | 0.97 |  | p4 left |
| AV 740 L | 0.99 | 0.79 | **Fig. 47 G** | p4 left |
| AV 767 L | 1.06 | 0.95 |  | p4 left |
| UM-AV 119 BN | 1.06 | 0.94 |  | p4 left |
| UM-AV 194 BN | 1.09 | 0.87 | Michaux, 1968, pl. 8 fig 6 | p4 left indet not russelli |
| UM-AV 255 BN | 0.96 | 0.87 |  | p4 right |
| UM-AV 697 BN | 1.09 | 0.97 |  | p4 left |
|  |  | **m1** | | |
| AV (MNHN) --? | 1.04 | 1.07 |  | m1 left |
| AV 199 BN | 1.00 | 0.96 |  | m1 left |
| AV 261 L | 0.99 | 0.94 |  | m1 left |
| AV 381 L | 0.96 | - | digested, damaged | m1 left |
| AV 397 L | 1.24 | 1.17 |  | m1 right |
| AV 400 L | 1.04 | 1.04 | eroded - digested | m1 right |
| AV 475 L | 0.96 | 0.94 |  | m1 right |
| AV 504 L | 1.06 | 1.09 |  | m1 right |
| AV 512 L | 1.10 | 1.04 |  | m1 left |
| AV 555 L | 1.07 | 1.03 |  | m1 left |
| AV 567 L | 1.10 | 0.99 |  | m1 left |
| AV 575 L | 1.13 | 1.06 |  | m1 left |
| AV 582 L | 1.09 | 1.11 |  | m1 right |
| AV 621 L | 1.16 | 1.09 |  | m1 right |
| AV 630 L | 1.09 | - | unworn, lingual edge broken | m1 left |
| AV 636 L | 0.98 | 1.05 |  | m1 right |
| AV 637 L | 1.09 | 1.06 | not found | m1 right |
| AV 694 L | 1.10 | 1.05 |  | m1 left |
| AV 727 L | 1.16 | 1.09 |  | m1 right |
| AV 751 L | 1.22 | 1.18 |  | m1 left |
| UM-AV 86 BN | 1.10 | 1.12 |  | m1 right |
| UM-AV 122 BN | 1.04 | 1.01 | m1 or m2? | m1 left |
| UM-AV 131 BN | 1.00 | 0.92 |  | m1 right |
| UM-AV 141 BN | 1.16 | 1.13 |  | m1 right |
| UM-AV 185 BN | 1.38 | 1.27 | previously referred to *P. russelli* | m1 left |
| UM-AV 186 BN | 1.18 | 1.13 | **Fig. 48 C** | m1 left |
| UM-AV 259 BN | 1.05 | 0.98 |  | m1 left |
| UM-AV 686 BN | 1.19 | 1.13 |  | m1 right |
| UM-AV 735 BN | 1.16 | 1.05 | **Fig. 48 A** | m1 left |
| UM-AV 994 BN | 1.14 | 1.12 |  | m1 left |
| UM-AV 4617 (not 4677) | 1.11 | 1.05 | **Fig. 48 B** | m1 right |
| UM-AV 6827 | 1.12 | 1.08 | nearly unworn **Fig. 48 E** | m1 left |
| UM-AV 7181 | 1.10 | 1.05 |  |  |
| AV 244 L | - | 1.34 | broken; previously referred to *russelli* | m1 right |
| AV 385 L | 1.26 | 1.13 | previously referred to *P. russelli* | m1 right |
| AV 334 L | 1.33 | 1.28 | previously referred to *P. russelli* | m1 left, Other sp. |
| AV 597 L | 1.27 | 1.11 | *Reinomys rhomboides* n.g., n.s **Fig. 51 A** | m1right, Holotype |
| AV 646 BN | 1.23 | 0.88 | *R. rhomboides* n.g., n.s ; very worn | m1 left |
|  |  | **m2** | | |
| AV (MNHN) 6783 | 1.34 | 1.29 | *Reinomys rhomboides* n.g., n.s  **Fig. 51 C** | m2 left |
| AV 742 BN | 1.29 | 1.20 | *Reinomys rhomboides* n.g., n.s  **Fig. 51 B** | m2 right |
| AV (MNHN) 14674 | 1.15 | 1.14 |  | m2 left |
| AV (MNHN) 16135 | 1.13 | 1.17 |  | m2 right |
| AV 200 L | 1.11 | 1.07 |  | m2 right |
| AV 209 L | 1.18 | 1.16 | **Fig. 48 J** | m2 right |
| AV 375 L | - | 1.11 |  | m2 left |
| AV 446 L | 1.14 | 1.17 | digested, eroded | m2 right |
| AV 511 L | 1.22 | 1.26 |  | m2 left |
| AV 523 L | 1.13 | 1.13 |  | m2 right |
| AV 526 L | 1.25 | 1.23 |  | m2 left |
| AV 530 L | 1.16 | 1.14 |  | m2 left |
| AV 531 L | 1.22 | 1.20 | **Fig. 48 K** | m2 left |
| AV 568 L | 1.26 | 1.17 |  | m2 right |
| AV 600 L | 1.26 | 1.16 | previously referred to *P. russelli* | m2 left |
| AV 617 L | 1.07 | 1.11 |  | m2 right |
| AV 620 L | 1.06 | 1.12 |  | m2 right |
| AV 621 L | 1.16 | 1.09 | previously referred to m1 | m2 right |
| AV 638 L | 1.14 | - | distal border broken, incomplete | m2 right |
| AV 653 L | 1.21 | 1.25 |  | m2 right |
| AV 665 L | 1.13 | 1.16 |  | m2 left |
| AV 689 L | 1.05 | 1.10 |  | m2 right |
| AV 729 L | 1.10 | - | previously referred to m1 | m2 left |
| UM-AV 85 BN | 1.18 | 1.27 |  | m2 right |
| UM-AV 116 BN | 1.17 | 1.14 |  | m2 right |
| UM-AV 118 BN | 1.18 | 1.21 |  | m2 left |
| UM-AV 126 BN | 1.20 | 1.18 |  | m2 left |
| UM-AV 130 BN | 1.17 | 1.17 |  | m2 left |
| UM-AV 133 BN | 1.01 | 1.05 | previously referred to m1 | m2 right |
| UM-AV 143 BN | 1.11 | 1.14 |  | m2 right |
| UM-AV 252 BN | 1.15 | 1.10 | **Fig. 48 H** | m2 left |
| UM-AV 256 BN | 1.20 | 1.21 | **Fig. 48 G** | m2 left |
| UM-AV 683 BN | 1.15 | 1.09 |  | m2 left |
| UM-AV 734 BN | 1.13 | 1.12 | **Fig. 48 I** | m2 right |
| UM-AV 6777 | 1.24 | 1.17 |  | m2 right |
| UM-AV 6778 | 1.19 | 1.13 |  | m2 right |
| UM-AV 7656 | 1.15 | 1.14 | **Fig. 48 F** | m2 right |
| AV 487 L | 1.39 | 1.23 | previously referred to m1 of *P. russelli* | m2 left |
| AV 541 L | 1.28 | 1.33 | previously referred to *P. russelli* | m2 left |
| AV 639 L | 1.19 | 1.29 | previously referred to *P. russelli* | m2 right |
| UM-AV 6822 | 1.06 | 0.97 | previously referred to m1: another sp. | m2 right |
| UM-AV 134 BN | - | - | Gen. sp. indet ; previously referred to *P. russelli*. **Fig. 43 A** | m2 left |
|  |  | **m3** | | |
| AV (MNHN) 123 BN | 1.26 | 1.04 | = *M. nanus*, Michaux 1968, pl 8, fig 11 | m3 left |
| AV 80 L | 1.25 | 1.07 | **Fig. 49 D** | m3 left |
| AV 90 L | 1.05 | 0.89 |  | m3 right |
| AV 102 L | 1.19 | 0.92 | **Fig. 49 E** | m3 right |
| AV 249 L | 1.39 | 1.15 | enamel digested | m3 left |
| AV 340 L | 1.21 | 0.96 |  | m3 right |
| AV 374 L | 1.25 | 1.04 |  | m3 right |
| AV 513 L | 1.29 | 1.00 |  | m3 left |
| AV 552 L | 1.24 | 0.98 | **Fig. 49 B** | m3 right |
| AV 563 L | 1.33 | 1.03 |  | m3 right |
| AV 586 L | 1.36 | 1.05 |  | m3 left |
| AV 604 L | 1.31 | 0.96 |  | m3 right |
| AV 623 L | 1.49 | 1.15 | previously referred to *P. russelli* | m3 left |
| AV 641 L | 1.24 | 1.04 |  | m3 right |
| AV 719 L | 1.15 | 0.90 |  | m3 right |
| AV 722 L | 1.24 | 1.15 | **Fig. 49 A** | m3 left |
| AV 770 L | 1.31 | 1.00 |  | m3 left |
| UM-AV 124 (424) | 1.14 | 0.95 |  | m3 right |
| UM-AV 137 | 1.26 | 1.01 |  | m3 left |
| UM-AV 144 | 1.26 | 1.03 |  | m3 left |
| UM-AV 647 | 1.27 | 1.04 |  | m3 right |
| UM-AV 687 | 1.24 | 1.02 | *Reinomys rhomboides* n.g. n.s. | m2 right not m3 |
| UM-AV 693 | 1.12 | 0.95 |  | m3 right |
| UM-AV 743 | 1.36 | 1.04 | **Fig. 49 C** | m3 left |
| UM-AV 996 | 1.07 | 0.88 | Size underestimated | m3 right |

**Listing of specimens of *Pseudoparamys teilhardi* (Wood, 1962) *(P.t.)* and *P. ageiensis* (Michaux, 1964) *(P.a.)* from Avenay, and from Mutigny**

MNHN collections: AV (MNHN) xx and AV (MNHN) xx BN (coll. Braillon) ; AV xx L (MNHN, Coll Louis); UM collections: UM-AVxx; UM-AVxx L (coll. Louis) or BN (coll. Braillon)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Pseudoparamys teilhardi* (*P.t*.)  *ageiensis* (*P.a.*)from Avenay** | | | | | |
| ColL N° | L mm | w mm | Remarks | Loci | **spec.** |
| AV (MNHN) 5864 | 1.95 | 2.30 | Michaux 1968; pl. 1, fig. 1 | M2 left | ***P. a.*** |
| AV (MNHN) 4932 |  |  | Michaux 1968; pl. 1, fig. 2 | M3 left | ***P. a.*** |
| AV (MNHN) 4972 | 1.76 | 1.52 | Michaux 1968; pl. 1, fig. 3 | p4 left | ***P. a.→P .t.*** |
| AV (MNHN) 4570 | 1.92 | 1.86 | Michaux 1968; pl. 1, fig. 4 | m2 left | ***P. a.*** |
| AV (MNHN) 4990 | 1.87 | 1.73 | Michaux 1968; pl. 1, fig. 5 | m1 right | ***P. a.* Holotype** |
| AV (MNHN) 4973 | 2.38 | 1.84 | Michaux 1968; pl. 1, fig. 6 | m3 right | ***P. a.*** |
| AV (MNHN) 4574 | ? |  | Michaux 1968; pl. 4, fig. 9 | M2 left | ***P. t.*** |
| AV (MNHN) 5889 | ? |  | Michaux 1968; pl. 4, fig. 10 | M1 left | ***P. t.*** |
| AV (MNHN) 5726 | ? |  | Michaux 1968; pl. 5, fig. 1; not found | M2 right | ***P. t.*** |
| AV L 443 L | 1.80 | 1.63 | Escarguel 1999; pl. 13, fig. a | p4 right | ***P. t.*** |
| AV 150 L | 2.26 | 1.99 | Escarguel 1999; pl. 13, fig. b | m1 left | ***P. t.*** |
| AV 3 L | 2.14 | 2.,14 | Escarguel 1999; pl. 13, fig. c | m2 left | ***P. t.*** |
| AV 852 L | 2.09 | 1.75 | Escarguel 1999; pl. 13, fig. d | m3 right | ***P. t.*** |
| AV 307 L | 1.62 | 2.31 | Escarguel 1999; pl. 13, fig. e | P4 left | ***P. t.*** |
| AV 853 L | 1.92 | 2.13 | Escarguel 1999; pl. 13, fig. f | M1 right | ***P. t.*** |
| AV 15 L | 2.08 | 2.40 | Escarguel 1999; pl. 13, fig. g | M2 left | ***P. t.*** |
| UM AV 5890 | 2.30 | 2.29 | Escarguel 1999; pl. 13, fig. h | M3 right | ***P. t.*** |
|  | **Upper teeth** | | | | |
|  |  |  | **D4** | | |
| UM AV 107 | 1.99 | 2.29 | previously determined as M1. **Fig. 40 A** | left D4 | ***P. t.*** |
|  |  |  | **P4** | | |
| AV 307 L | 1.62 | 2.31 |  | P4 left | ***P. t.*** |
| UM AV 672 | 1.44 | 1.92 | previously determined as ***p.t.*  Fig. 42 A** | P4 right | ***P. a.*** |
| UM AV A22 | 1.80 | 2.32 |  | P4 right | ***P. t.*** |
| UM AV 4740 | 1.60 | 2.40 | . **Fig. 40 D** | P4 left | ***P. t.*** |
| UM AV 4955 | 1.59 | 2.17 | . **Fig. 40 B** | P4 right | ***P. t.*** |
| UM AV 5788 | 1.92 | 2.54 | . **Fig. 40 C** | P4 left | ***P. t.*** |
| UM AV 5865 | 1.54 | 2.25 |  | P4 right | ***P. t.*** |
| UM AV 6792 | 1.90 | 2.34 |  | P4 left | ***P. t.*** |
|  |  |  | **M1** | | |
| AV (MNHN) 4574 | 2.08 | 2.44 | previously determined as M2 | M1 left | ***P. t.*** |
| AV (MNHN) 5730 | 2.04 | 2.34 | previously determined as ***p.t.* Fig. 42 B** | M1 left | ***P. a.*** |
| AV (MNHN) 5889 | 2.10 | 2.42 |  | M1 left | ***P. t.*** |
| AV (MNHN) 15759 | 1.84 | 2.37 | not observed | M1 right | ***P. t.*** |
| AV (MNHN) 15791 | 1.77 | 2.11 | not observed | M1 right | ***P. t.*** |
| AV (MNHN) 15795 | 2.24 | 2.69 | not observed | M1 right | ***P. t.*** |
| AV L 12 | 2.00 | 2.35 | not observed | M1 right | ***P. t.*** |
| AV L 82 | 2.22 | 2.60 | not observed | M1 right | ***P. t.*** |
| AV L 137 | 1.80 | 2.12 | not observed | M1 left | ***P. t.*** |
| AV L 853 | 1.92 | 2.13 | not observed | M1 right | ***P. t.*** |
| UM AV 4575 | - | 2.43 | **Fig. 40 E** | M1 right | ***P. t.*** |
| UM AV 4710 | 1.93 | 2.23 |  | M1 left | ***P. a.*** |
| UM AV 5832 | 2.09 | 2.63 |  | M1 right | ***P. t.*** |
|  |  |  | **M2** | | |
| AV (MNHN) 5864 | 1.95 | 2.30 | previously determined as *P****.t.* Fig. 42 C** | M2 left | ***P. a.*** |
| AV (MNHN) 15794 | 1.85 | 2.07 | not observed | M2 left | ***P. t.*** |
| AV 15 L | 2.08 | 2.40 | not observed | M2 right | ***P. t.*** |
| AV 221 L | 2.17 | 2.42 | not observed | M2 right | ***P. t.*** |
| UM AV 106 | 2.10 | 2.28 | **Fig. 40 G** | M2 right | ***P. t.*** |
| UM AV 650 | 1.71 | 2.14 | previously determined as M1 **Fig. 42 D** | M2 right | ***P.a*** |
| UM AV 677 | 2.25 | 2.62 |  | M2 right | ***P. t.*** |
| UM AV 4669 | 2.22 | 2.42 |  | M2 right | ***P. t.*** |
| UM AV 4954 | 2.07 | 2.26 |  | M2 right | ***P. t.*** |
| UM AV6772 | 2.08 | 2.54 | previously determined as M1 | M2 right | ***P. t.*** |
| UM AV 6820 | 2.24 | 2.41 | **Fig. 40 F** | M2 right | ***P. t.*** |
| UM AV not n° | 2.06 | 2.56 | previously determined as M1 | M2 left | ***P. t.*** |
|  |  |  | **M3** | | |
| AV (MNHN) 4932 | - | 1.97 | previously determined as *P****.t.*** | M3 left | ***P. a.*** |
| UM AV 197 | 2.12 | 2.26 | **Fig. 40 H** | M3 right | ***P. t.*** |
| UM AV 640 BN | - | 2.36 |  | M3 left | ***other spec.*** |
| UM AV 4942 | 2.16 | 2.37 |  | M3 left | ***P. t.*** |
| UM AV 5701 | 1.91 | 2.17 |  | M3 right | ***P. t.*** |
| UM AV 5723 | 2.21 | 2.34 |  | M3 right | ***P. a.*** |
| UM AV 5851 | 2.29 | 2.13 |  | M3 right | ***P. a.*** |
| UM AV 5855 | 2.15 | 2.22 |  | M3 left | ***P. t.*** |
| UM AV 5890 | 2.30 | 2.29 | **Fig. 42 E** | M3 right | ***P. a.*** |
|  | **Lower teeth** | | | | |
|  |  |  | **d4** | | |
| AV (MNHN) 136 | 1.61 | 1.59 | not observed |  | ***P. t.*** |
| AV (MNHN) 791 | 1.69 | 1.61 | not observed |  | ***P. t.*** |
|  |  |  | **p4** | | |
| AV (MNHN) 4972 | 1.76 | 1.52 | = *P.a.*for Michaux *, P. t. f*or Escarguel |  | **P. t** |
| AV (MNHN) 6842 | 1.91 | 1.78 | not observed |  | ***P. t.*** |
| AV (MNHN) 15755 | 1.93 | 1.71 | not observed |  | ***P. t.*** |
| AV 443 L | 1.80 | 1.63 |  |  | ***P. t.*** |
| UM AV 114 BN | 1.65 | 1.47 | **Fig. 42 F** |  | ***P .a.*** |
| UM AV 5838 | 1.94 | 1.76 | = d4 for Escarguel 1999: 311 |  | ***P. t.*** |
| UM AV 6480 | 1.85 | 1.70 | **Fig. 40 I** |  | ***P. t.*** |
|  |  |  | **m1** | | |
| AV (MNHN) 4870 | 1.92 | 1.86 | cast UM  **Fig. 42 H** | m1 left | ***P. a.* Holotype** |
| AV (MNHN) 4990 | 1.87 | 1.73 | cast UM | m1 right | ***P. a.*** |
| AV 56 L | 1.83 | 1.66 | not observed | m1 right | ***P. a.***or ***P. t.*** |
| AV 150 L | 2.26 | 1.99 | not observed | m1 left | ***P. t.*** |
| AV 232 L | 2.05 | 1.85 | not observed | m1 left | ***P. a.***or ***P. t.*** |
| AV 256 L | 2.24 | 1.98 | not observed | m1 left | ***P. t.*** |
| AV 545 l | 2.05 | - | not observed | m1 left | ***P. a.***or ***P. t.*** |
| AV 568 l | 2.14 | 2.03 | not observed | m1 right | ***P. t.*** |
| AV 640 L | 2.23 | 1.98 | not observed | m1 right | ***P. t.*** |
| AV 776 L | 2.12 | 2.05 | not observed | m1 right | ***P. t.*** |
| AV 798 L | 2.14 | 2.11 | not observed | m1 left | ***P. t.*** |
| UM AV 5705 | 2.25 | 1.88 |  | m1 left | ***P. t.*** |
| UM AV 5793 | 2.09 | 1.84 | **Fig. 40 J** | m1 left | ***P. t.*** |
| UM AV 5863 | 2.06 | 1.87 | **Fig. 42 G** | m1 right | ***P. a.*** |
|  |  |  | **m2** | | |
| AV (MNHN) 14700 | 2.16 | 2.20 |  | m2 right | ***P. t.*** |
| AV (MNHN) 14702 | 2.15 | 2.14 |  | m2 left | ***P. t.*** |
| AV (MNHN) 15753 | damaged | | not observed | m2 left | ***P. t.*** |
| AV (MNHN) 15754 | damaged | | not observed | m2 left | ***P. t.*** |
| AV (MNHN) 14 Cn | 2.35 | 2.18 | not observed | m2 left | ***P. t.*** |
| AV (MNHN) 22 Cn | 2.32 | 2.17 | not observed | m2 right | ***P. t.*** |
| AV 3 L | 2.14 | 2.,14 | not observed | m2 left | ***P. t.*** |
| AV 18 L | 2.33 | 2.18 | not observed | m2 right | ***P. t.*** |
| AV 318 L | 2.2 | 2.04 | not observed | m2 right | ***P. t.*** |
| AV 548 L | 2.35 | 2.21 | not observed | m2 right | ***P. t.*** |
| UM AV 4573 | 2.26 | 1.98 | **Fig. 40 K** | m2 left | ***P. t.*** |
| UM AV 5049 | 2.12 | 2.12 |  | m2 left | ***P. t.*** |
| UM AV 5781 | 2.16 | 2.02 |  | m2 left | ***Meldimys l.*** |
| UM AV 5798 | 2.19 | 2.12 | (not AV 5789) | m2 left | ***P. t.*** |
|  |  |  | **m3** | | |
| AV (MNHN) 4973 | 2.38 | 1.84 |  | m3 right | ***P. a.*** |
| AV (MNHN) 189 BN | 2.44 | 1.67 |  | m3 left | ***P. a.*** |
|  |  |  |  |  |  |
| AV (MNHN) 250BN | 2.21 | 1.73 |  | m3 right | ***P. t.*** |
| AV (MNHN) 4624 | 2.35 | 1.92 | not observed | m3 left | ***P. t.*** |
| AV 16 L | 2.28 | 1.82 | not observed | m3 right | ***P. t.*** |
| AV 59 L | 2.29 | 1.73 | not observed | m3 left | ***P. t.*** |
| AV 852 L | 2.09 | 1.75 | not observed | m3 right | ***P. t.*** |
| UM AV191 BN | 2.18 | 1.53 | **Fig. 42 I** | m3 right | ***P. a.*** |
| UM AV 184 | 2.38 | 1.96 | **Fig. 40 L** | m3 right | ***P. t.*** |
| UM AV 675 | 2.76 | 2.12 |  | m3 left | ***P. t.*** |
| UM AV 679 | 2.50 | 1.86 |  | m3 left | ***P. t.*** |
| UM AV 739 | 2.27 | 1.80 |  | m3 right | ***P. t.*** |
| UM AV sans n° | 2.76 | - |  | m3 right | ***P. t.*** |
| UM AV sans n° | 2.70 | 2.07 |  | m3 right | ***P. t.*** |
| UM AV 4615 | 2.67 | 1.94 |  | m3 left | ***P. t.*** |
| UM AV 4991 | 2.36 | 1.76 |  | m3 right | ***P.a.*** |
| UM AV 5053 | 2.47 | 2.07 |  | m3 left | ***Meldimys*** |
| UM AV 5055 | 2.21 | 1.99 | previously considered as m2 | m3 right | ***P.t.?*** like***Mel.*** |
| UM AV 5686 | 2.63 | 2.10 | **Fig. 40 M** | m3 right | ***P. t.*** |
| UM AV 5878 | 2.50 | 2.01 |  | m3 left | ***Meldimy*** |
| UM AV 5884 | 3.02 | 2.25 |  | m3 right | ***Meldimys*** |
| ***Pseudoparamys teilhardi* from Mutigny** | | | | | |
|  | **Upper teeth** | | | | |
|  |  |  | **D4** | | |
| UM MU 6591 | 1.74 | 1.95 | **Fig.36 A** | D4 right | |
|  |  |  | **P4** | | |
| MNHN 6250 | 1.66 | 2.3 | cast | P4 left | |
| UM MU 5107 | 1.64 | 2.52 |  | P4 left | |
| UM MU 5622 | 1.64 | 2.28 | **Fig.36 B** | P4 left | |
| UM MU 5633 | 1.65 | 2.45 | rolled | P4 right | |
| UM MU 5951 | 1.75 | 2.34 | **Fig.36 F** | P4 left | |
| UM MU 5994 | 1.66 | 2.39 |  | P4 right | |
| UM MU 6061 | 1.43 | 2.34 |  | P4 right | |
| UM MU 6067 | 1.64 | 2.33 |  | P4 right | |
| UM MU 6130 | 1.72 | 2.58 | **Fig.36 D** | P4 right | |
| UM MU 6253 | 1.69 | 2.44 |  | P4 left | |
| UM MU 6402 | 1.5 | 2.34 |  | P4 left | |
| UM MU 6426 | 1.52 | 2.27 |  | P4 left | |
| UM MU 6434 | 1.62 | 2.38 |  | P4 left | |
| UM MU 6466 | 1.69 | 2.39 | **Fig.36 E** | P4 right | |
| UM MU 6684 | 1.59 | 2.31 | **Fig.36 C** | P4 left | |
| UM MU 6652 | 1.65 | 2.42 | previously referred to *Meldimys* | P4 right | |
| UM MU 6438 | 1.72 | 2.60 | **Fig. 36 G** cusps more acute than on the other P4: sp. indet | P4 left | |
|  |  |  | **M1** | | |
| UM MU 5595 | 2.04 | 2.46 |  | M1 right | |
| UM MU 5601 | 2.07 | 2.51 |  | M1 left | |
| UM MU 5605 | 2.16 | 2.6 |  | M1right | |
| UM MU 5606 | 1.98 | 2.57 |  | M1 right | |
| UM MU 6063 | 2.12 | 2.72 |  | M1 left | |
| UM MU 6064 | 2.19 | 2.7 |  | M1 right | |
| UM MU 6065 | 2.07 | 2.6 |  | M1 left | |
| UM MU 6078 | 2.2 | 2.83 |  | M1 left | |
| UM MU 6132 | 2.16 | 2.63 |  | M1 right | |
| UM MU 6169 | 1.98 | 2.47 |  | M1 left | |
| UM MU 6206 | 2.06 | 2.55 |  | M1 left | |
| UM MU 6207 | 2.08 | 2.56 |  | M1 left | |
| UM MU 6234 | 2.22 | 2.57 | **Fig. 37 A** | M1 left | |
| UM MU 6301 | 2.07 | 2.64 | **Fig. 37 B** | M1 left | |
| UM MU 6315 | 2.18 | 2.71 |  | M1 left | |
| UM MU 6334 | 2.08 | 2.48 |  | M1 left | |
| UM MU 6357 | 2.26 | 2.6 |  | M1 left | |
| UM MU 6362 | 2.2 | 2.68 |  | M1 left | |
| UM MU 6409 | 2.13 | 2.88 |  | M1 right | |
| UM MU 6479 | 2.18 | 2.68 |  | M1 right | |
| UM MU 6595 | 2.05 | 2.65 |  | M1 right | |
| UM MU 6604 | 2.13 | 2.66 |  | M1 left | |
| UM MU 5598 | - | 2.67 |  | M1 left | |
| UM MU 6415 | 1.99 | - | digested | M1 left | |
|  |  |  | **M2** | | |
| MNHN 5089 | 2.08 | 2.38 |  | M2 left | |
| MNHN 6243 | 2.06 | 2.49 | previously identified as M1 | M2 left | |
| UM MU 36 | 2.14 | 2.38 |  | M2 left | |
| UM MU 5105 | 2.13 | 2.38 |  | M2 right | |
| UM MU 5593 | 2.01 | 2.53 | previously identified as M1 | M2 left | |
| UM MU 5597 | 1.97 | 2.41 |  | M2 left | |
| UM MU 5602 | 2.12 | 2.55 | previously identified as M1 | M2 right | |
| UM MU 5983 | 2.27 | 2.55 |  | M2 left | |
| UM MU 6072 | 2.17 | 2.47 |  | M2 left | |
| UM MU 6126 | 2.08 | 2.45 |  | M2 right | |
| UM MU 6147 | 2 | 2.36 |  | M2 right | |
| UM MU 6311 | 2 | 2.3 | **Fig. 37 D** | M2 left | |
| UM MU 6314 | 2.04 | 2.56 | previously identified as M1 **Fig. 37 E** | M2 right | |
| UM MU 6384 | 2.01 | 2.43 | **Fig. 37 C** | M2 right | |
| UM MU 6401 | 1.97 | 2.32 |  | M2 left | |
| UM MU 6465 | 2.26 | 2.46 |  | M2 left | |
| UM MU 6474 | 2.07 | 2.39 |  | M2 left | |
| UM MU 6583 | 2.04 | 2.38 |  | M2 left | |
| UM MU 6421 | X | 2.36 |  | M2 right | |
| UM MU 6427 | 2.06 | X |  | M2 left | |
| UM MU 6224 | 2.15 | X |  | M2 left | |
|  |  |  | **M3** | | |
| MNHN 6399 | 2.05 | 2.1 |  | M3 left | |
| UM MU 5603 | 2.12 | 2.19 |  | M3 left | |
| UM MU 6011 | 2.06 | 2.09 |  | M3 left | |
| UM MU 6066 | 2.08 | 2.28 |  | M3 right | |
| UM MU 6069 | 2.12 | 2.28 |  | M3 right | |
| UM MU 6127 | 2.09 | 2.27 |  | M3 right | |
| UM MU 6244 | 2.06 | 2.11 | **Fig. 37 G** | M3 right | |
| UM MU 6245 | 2.11 | 2.2 | **Fig. 37 F** | M3 right | |
| UM MU 6300 | 2.05 | 2.12 |  | M3 right | |
| UM MU 6408 | 2.14 | 2.29 |  | M3 right | |
| UM MU 6432 | 2.08 | 2.16 |  | M3 right | |
| UM MU 6437 | 2.01 | 2.14 |  | M3 right | |
| UM MU 6439 | 2.2 | 2.26 |  | M3 right | |
|  | **Lower teeth** | | | | |
|  |  |  | **d4** | | |
| MNHN MU 733 | 1.78 | 1.41 |  | d4 left | |
| MNHN MU 1349 | 1.82 | 1.45 |  | d4 left | |
| UM MU 6044 | 1.8 | 1.42 | **Fig. 38 A** | d4 right | |
|  |  |  | **p4** | | |
| MNHN MU 6412 | 1.89 | 1.58 | cast UM | p4 right | |
| UM MU 5625 | 1.72 | 1.65 | **Fig. 38 C** | p4 right | |
| UM MU 6051 | 1.88 | 1.69 |  | p4 right | |
| UM MU 6143 | 1.78 | 1.58 |  | p4 right | |
| UM MU 6251 | 1.76 | 1.55 |  | p4 right | |
| UM MU 6324 | 1.76 | 1.62 |  | p4 right | |
| UM MU 6367 | 1.86 | 1.64 |  | p4 left | |
| UM MU 6414 | 1.93 | 1.72 |  | p4 left | |
| UM MU 6476 | 1.88 | 1.59 |  | p4 left | |
| UM MU 6427 | 1.98 | 1.63 | **Fig. 38 B** | p4 left | |
|  |  |  | **m1** | | |
| UM MU 5090 | 2.13 | 1.91 |  | m1 right | |
| UM MU 5614 | 2.13 | 1.9 |  | m1 left | |
| UM MU 5621 | 2.33 | 2.05 | **Fig. 39 A** | m1 left | |
| UM MU 5628 | 2.2 | 1.92 |  | m1 right | |
| UM MU 5630 | 2.21 | 2.02 |  | m1 left | |
| UM MU 5631 | 2.15 | 1.76 |  | m1 left | |
| UM MU 5634 | 2.06 | 1.8 |  | m1 right | |
| UM MU 5892 | 2.12 | 1.82 | **Fig. 39 B** | UM MU 5892 | |
| UM MU 5925 | 2.15 | 1.91 |  | m1 right | |
| UM MU 6005 | 2.26 | 1.97 |  | m1 left | |
| UM MU 6006 | 2.13 | 1.93 |  | m1 right | |
| UM MU 6058 | .3 | 2.01 |  | m1 left | |
| UM MU 6125 | 2.24 | 1.99 |  | m1 right | |
| UM MU 6128 | 2.15 | 1.91 |  | m1 right | |
| UM MU 6150 | 2.25 | 1.99 |  | m1 right | |
| UM MU 6194 | 2.24 | 1.95 |  | m1 left | |
| UM MU 6237 | 2.11 | 1.92 |  | m1 right | |
| UM MU 6254 | 2.18 | 1.78 |  | m1 left | |
| UM MU 6255 | 2.15 | 1.89 |  | m1 left | |
| UM MU 6335 | 2.29 | 2.06 |  | m1 right | |
| UM MU 6429 | 2.22 | 1.95 | **Fig. 39 C** | m1 left | |
| UM MU 6365 | 2.11 | - |  | m1 right | |
| UM MU 6463 | 2.07 | - |  | m1 right | |
| UM MU 6252 | - | 1.79 |  | m1 left | |
|  |  |  | **m2** | | |
| UM MU 5094 | 2.17 | 2.11 |  | m2 right | |
| UM MU 5133 | 2.26 | 2.1 |  | m2 left | |
| UM MU 5134 | 2.31 | 2.1 |  | m2 left | |
| UM MU 5138 | 2.24 | 2.12 |  | m2 left | |
| UM MU 5619 | 2.02 | 2 |  | m2 right | |
| UM MU 5636 | 2.23 | 2.15 |  | m2 right | |
| UM MU 5869 | 2.26 | 2.15 |  | m2 right | |
| UM MU 5977 | 2.15 | 1.93 | **Fig. 39 E** | m2 right | |
| UM MU 6049 | 2.23 | 2.28 |  | m2 left | |
| UM MU 6052 | 2.37 | 2.15 |  | m2 left | |
| UM MU 6056 | 2.2 | 2.1 |  | m2 right | |
| UM MU 6060 | 2.2 | 2.19 |  | m2 right | |
| UM MU 6120 | 2.43 | 2.24 |  | m2 left | |
| UM MU 6145 | 2.1 | 2.05 |  | m2 right | |
| UM MU 6228 | 2.15 | 2.15 | **Fig. 39 D** | m2 right | |
| UM MU 6233 | 2.26 | 2.21 |  | m2 left | |
| UM MU 6236 | 2.29 | 2.12 |  | m2 left | |
| UM MU 6249 | 2.15 | 2.01 |  | m2 right | |
| UM MU 6411 | 2.16 | 2.04 |  | m2 left | |
| UM MU 6419 | 2.27 | 2.05 |  | m2 left | |
| UM MU 6422 | 2.26 | 2.22 |  | m2 right | |
| UM MU 6423 | 2.17 | 2.09 |  | m2 right | |
| UM MU 6588 | 2.01 | 1.97 |  | m2 right | |
| UM MU 6622 | 2.23 | 2.09 |  | m2 left | |
| UM MU 6659 | 2.34 | 2.16 |  | m2 left | |
| UM MU 6665 | 2.17 | 2.29 |  | m2 right | |
| UM MU 6672 | 2.25 | - |  | m2 right | |
| UM MU 6121 | 2.17 | - |  | m2 left | |
|  |  |  | m3 | | |
| UM MU 5132 | 2.54 | 1.98 |  | m3 left | |
| UM MU 5146 | 2.55 | 2.09 |  | m1 right | |
| UM MU 5151 | 2.46 | 2.01 |  | m1 right | |
| UM MU 5610 | 2.47 | 1.91 |  | m1 right | |
| UM MU 5615 | 2.58 | 2.01 | **Fig. 39 F** | m1 right | |
| UM MU 5620 | 2.8 | 2.24 |  | m3 left | |
| UM MU 5623 | 2.74 | 2.24 |  | m3 left | |
| UM MU 5624 | 2.5 | 2.09 |  | m3 left | |
| UM MU 6013 | 2.57 | 2.11 |  | m1 right | |
| UM MU 6046 | 2.63 | 2.1 |  | m3 left | |
| UM MU 6048 | 2.16 | 1.72 |  | m1 right | |
| UM MU 6053 | 2.55 | 2.14 |  | m1 right | |
| UM MU 6055 | 2.77 | 2.01 |  | m3 left | |
| UM MU 6134 | 2.69 | 2.03 |  | m3 left | |
| UM MU 6152 | 2.41 | 1.89 |  | m3 left | |
| UM MU 6230 | 2.51 | 1.94 |  | m3 left | |
| UM MU 6290 | 2.58 | 2.09 |  | m1 right | |
| UM MU 6309 | 2.53 | 2.08 |  | m3 left | |
| UM MU 6310 | 2.8 | 2.08 |  | m3 left | |
| UM MU 6312 | 2.43 | 1.87 |  | m3 left | |
| UM MU 6371 | 2.44 | 1.86 |  | m3 left | |
| UM MU 6420 | 2.77 | 2.02 |  | m3 left | |
| UM MU 6456 | 2.66 | 1.88 |  | m3 left | |
| UM MU 6457 | 2.53 | 2.09 |  | m1 right | |
| UM MU 6602 | 2.73 | 2.15 |  | m3 left | |
| UM MU 6666 | 2.67 | 2.08 |  | m3 left | |
| UM MU 5617 | 2.55 | x |  | m1 right | |

**Listing of specimens of *Euromys woodi* (Michaux, 1964) from Avenay:**

MNHN collections: AV (MNHN) xx and AV (MNHN) xx BN (coll. Braillon) ; AV xx L (MNHN, Coll Louis); UM collections: UM-AVxx; UM-AVxx L (coll. Louis) or BN (coll. Braillon)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ColL N° | L mm | w mm | | Remarks | Loci |
| AV (MNHN) 01 | 3.15 | 3.14 | | Michaux 1968; pl. 3, fig. 1 **Holotype** | m1, right |
| AV (MNHN) 5075 | 2.72 | 3,56 | | Michaux 1968; pl. 2, fig. 1 | P4, right |
| AV (MNHN) 4960 | 3.35 | 3.92 | | Michaux 1968; pl. 2, fig. 2 | M2 right |
| AV (MNHN) 4937 | 3.19 | 3.18 | | Michaux 1968; pl. 2, fig. 3 | M3 right |
| AV (MNHN) 4671 | 2.67 | 2.69 | | Michaux 1968; pl. 2, fig. 4 | D4 right |
| AV (MNHN) 5908 | 2.88 | 2.52 | | Michaux 1968; pl. 2, fig. 5 | p4 right |
| AV (MNHN) 4986 | 3.07 | 2.77 | | Michaux 1968; pl. 2, fig. 6 | p4 right |
| AV (MNHN) 6833 | 3.36 |  | | Michaux 1968; pl. 3, fig. 2 | m2 right |
| AV (MNHN) 4928 | 2.87 | 2.44 | | Michaux 1968; pl. 3, fig. 4 | d4 left |
|  | ***Upper teeth*** | | | | |
|  | | | **D4** | | |
| AV (MNHN) 4671 | 2.67 | 2.69 |  | | D4 right |
| AV (MNHN) 629 L | 2.67 | 2.01 | **Fig. 23 A** | | D4 left |
| UM AV 93 | 2.82 | 3.05 | **Fig. 23 D** | | D4 left |
| UM AV A 76 | 2.59 | 2.54 | **Fig. 23 C** | | D4 left |
| UM AV 4963 | 2.61 | 2.69 |  | | D4 left |
| UM AV 5752 | 2.82 | 2.86 |  | | D4 left |
| UM AV 5830 | 2.76 | 2.99 |  | | D4 left |
| UM AV 5976 | 2.60 | 2.77 |  | | D4 right |
| UM AV 6768 | 2.95 | 3.11 | **Fig. 23 B** | | D4 right |
|  | | | **P4** | | |
| AV (MNHN) 5075 | 2.72 | 3.56 |  | | P4 right |
| AV (MNHN) 15757 | 2.60 | 3.23 |  | | P4 right |
| AV (MNHN) 15798 | 2.53 | 3.06 |  | | P4 right |
| AV (MNHN) 5 L | 2.88 | 3.35 |  | | P4 right |
| AV (MNHN) 23 L | 3.09 | 3.66 | **Fig. 23 I** | | P4 left |
| AV (MNHN) 299 L | 2.63 | 3.29 |  | | P4 right |
| UM AV 503 | 3.09 | 3.66 |  | | P4 left |
| UM AV 748 | 2.43 | 3.49 | **Fig. 23 J** | | P4 right |
| UM AV 4713 | 2.81 | 3.50 |  | | P4 right |
| UM AV 4935 | 2.58 | 3.28 |  | | P4 right |
| UM AV 5736 | 2.62 | 3.26 | **Fig. 23 H** | | P4 left |
| UM AV 5747 | 2.60 | 3.20 | **Fig. 23 G** | | P4 right |
| UM AV A 21 | 2.54 | 3.27 | **Fig. 23 F** | | P4 left |
|  | | | **M1** | | |
| AV (MNHN) 4 Cn | 3.47 | 4.09 | **Fig. 24 A** | | M1 left |
| AV (MNHN) 15789 | 2.82 | 3.52 | not observed | | M1 right |
| AV (MNHN) 4 L | 3.35 | 3.81 |  | | M1 right |
| AV (MNHN) 319 L | 3.49 | 3.75 | **Fig. 24 B** | | M1 right |
| UM AV 196 | 3.34 | 4.01 |  | | M1 left |
| UM AV 518 | 3.20 | 3.89 |  | | M1 right |
| UM AV 749 | 3.13 | 3.80 |  | | M1 left |
| UM AV 4939 | 3.29 | 3.87 |  | | M1 left |
| UM AV 4940 | 3.22 | 4.03 |  | | M1 left |
| UM AV 4948 | 3.05 | 3.77 |  | | M1 left |
| UM AV 5738 | 3.62 | 3.98 | **Fig. 24 C** | | M1 left |
| UM AV 5812 | 3.34 | 3.99 |  | | M1 left |
| UM AV 5813 | 3.22 | 4.01 | **Fig. 24 D** | | M1 left |
| UM AV 5896 | 3.32 | 3.97 | previously referred to M2 | | M1 left |
| UM AV 5918 | 3.28 | 3.73 | previously referred to M2 | | M1 right |
|  | | | **M2** | | |
| AV (MNHN) 4960 | 3.35 | 3.92 |  | | M2 right |
| UM AV 6695 |  |  | **Fig. 24 E** | | M2 left |
| AV (MNHN) 41 L | 3.67 | 4.13 |  | | M2 left |
| UM AV 747 | 3.09 | 3.83 | **Fig. 25 B** | | M2 left |
| UM AV 4461 | x | 3.56 |  | | M2 right |
| UM AV 4591 | 3.13 | 3.52 |  | | M2 left |
| UM AV 4627 | 3.18 | 3.63 |  | | M2 right |
| UM AV 4748 | 3.08 | 3.47 |  | | M2 left |
| UM AV 4944 | 3.29 | 3.61 |  | | M2 right |
| UM AV 4945 | 3.30 | 3.68 |  | | M2 left |
| UM AV 4996 | 3.13 | 3.078 | **Fig. 25 A** | | M2 left |
| UM AV 5663 | 3.39 | 4.00 |  | | M2 right |
| UM AV 5699 | 3.24 | 3.56 |  | | M2 left |
| UM AV 5707 | 3.11 | 3.59 |  | | M2 left |
| UM AV 5883 | 3.06 | 3.49 |  | | M2 right |
|  | | | **M3** | | |
| AV (MNHN) 4937 | 3.19 | 3.18 |  | | M3 right |
| AV (MNHN) 15802 | 3.04 | 3.13 | not observed | | M3 left |
| AV (MNHN) 16138 | 2.93 | 3.08 | not observed | | M3 right |
| AV (MNHN) 1 L | 3.34 | 3.45 |  | | M3 right |
| AV (MNHN) 17 L | 3.21 | 3.18 |  | | M3 left |
| AV (MNHN) 44 L | 3.22 | 3.35 |  | | M3 right |
| AV (MNHN) 148 L | 3.31 | 3.65 | **Fig. 25 E** | | M3 left |
| UM AV 151 | x | 3.27 |  | | M3 right |
| UM AV 494 | x | 3.12 |  | | M3 left |
| UM AV 510 | x | 3.21 |  | | M3 left |
| UM AV 645 | 3.24 | 3.31 |  | | M3 right |
| UM AV 4593 | 3.12 | 3.26 |  | | M3 right |
| UM AV 4610 | 3.36 | 3.41 |  | | M3 right |
| UM AV 4936 | 3.03 | 2.96 | **Fig. 25 D** | | M3 left |
| UM AV 4938 | 2.97 | 3.37 |  | | M3 left |
| UM AV 4947 | 3.50 | 3.49 | **Fig. 25 C** | | M3 right |
| UM AV 5791 | 3.00 | 3.21 |  | | M3 right |
| UM AV 5803 | 3.12 | 3.22 |  | | M3 left |
| UM AV A 13 | 3.20 | 3.42 |  | | M3 left |
|  | ***lower teeth*** | | | | |
|  | | | | **d4** | |
| AV (MNHN) 263 L | 2.69 | 2.22 | | **Fig. 26 B** | d4 left |
| AV (MNHN) 6 L | 2.85 | 2.45 | | previously identified as p4 **Fig. 26 E** | ? d4 right |
| AV (MNHN) 857 L | 2.78 | 2.43 | | previously identified as p4 **Fig. 26 A** | d4 right |
| AV (MNHN) 4928 L | 2.87 | 2.44 | | **Fig. 26 C** | d4 left |
| AV (MNHN) 14699 | 2.66 | 2.15 | | not observed | d4 right |
| AV (MNHN) 15756 | 2.66 | 2.14 | | not observed | d4 right |
| AV (MNHN) 16141 | 2.71 | - | | not observed | d4 left |
| UM AV 836 | 2.51 | 2.29 | |  | d4 left |
| UM AV4587 | 2.75 | 2.58 | | **Fig. 26 D** | d4 left |
| UM AV 682 | 2.98 | 2.35 | | previously identified as p4 | d4 left |
|  | | | | **p4** | |
| AV (MNHN) 4986 | 3.07 | 2.77 | |  | p4 right |
| AV (MNHN) 5908 | 2.88 | 2.52 | |  | p4 right |
| AV (MNHN) 15779 | 2.85 | 2.57 | |  | p4 left |
| AV (MNHN) 9 L | 2.90 | 2.56 | |  | p4 left |
| AV (MNHN) 22 L | 3.00 | 2.57 | |  | p4 left |
| AV (MNHN) 64 L | 3.16 | 2.84 | | **Fig. 26 I** | p4 left |
| AV (MNHN) 93 L | 3.00 | 2.78 | |  | p4 left |
| AV (MNHN) 117 L | 3.13 | 2.79 | |  | p4 left |
| AV (MNHN) 153 L | 3.11 | 2.68 | | **Fig. 26 G** | p4 left |
| AV (MNHN) 184 L | 2.99 | 2.61 | | **Fig. 26 H** | p4 left |
| AV (MNHN) 262 L | 2.91 | 2.46 | |  | p4 left |
| AV (MNHN) 295 L | 3.13 | 2.70 | | **Fig. 26 F** | p4 left |
| AV (MNHN) 306 L | 3.06 | 2.82 | |  | p4 right |
| AV (MNHN) 828 L | 2.99 | 2.78 | | **Fig. 26 J** | p4 left |
| UM AV 139 | 2.98 | 2.44 | |  | p4 left |
| UM AV 4616 | 3.11 | 2.80 | |  | p4 right |
| UM AV 4731 | 2.78 | 2.51 | |  | p4 right |
| UM AV 4838 | 3.04 | 2.42 | |  | p4 left |
| UM AV 4930 | 2.80 | 2.49 | |  | p4 right |
| UM AV 4933 | 3.05 | 2.71 | |  | p4 left |
| UM AV 4952 | 3.11 | 2.63 | |  | p4 right |
| UM AV 4976 | 2.98 | 2.79 | |  | p4 left |
| UM AV 4979 | 2.92 | 2.59 | |  | p4 right |
| UM AV 5698 | 3.13 | 2.58 | |  | p4 left |
| UM AV 5772 | 3.01 | 2.74 | |  | p4 right |
| UM AV 5815 | 2.85 | 2.36 | |  | p4 right |
|  | | | | **m1** | |
| AV (MNHN) 01 | 3.15 | 3.14 | | **Holotype Fig. 27 A** | m1 right |
| AV (MNHN) 67 L | 3.36 | 3.42 | | previously identified as m2 | m1 left |
| AV (MNHN) 20 L | 3.29 | 3.12 | | **Fig. 27 B** | m1 right |
| AV (MNHN) 30 L | 3.51 | 3.60 | | **Fig. 27 C** | m1 left |
| AV (MNHN) 145 L | 3.29 | 3.36 | |  | m1 right |
| AV (MNHN) 302 L | x | x | | damaged | m1 left |
| UM AV 4766 | 2.82 | 2.74 | |  | m1 right |
| UM AV 4951 | 3.29 | 3.18 | |  | m1 right |
| UM AV 4971 | 3.06 | 2.93 | |  | m1 right |
| UM AV 5052 | 2.92 | 2.80 | |  | m1 left |
| UM AV 5667 | 3.02 | 2.92 | |  | m1 right |
| UM AV 5680 | 2.81 | 2.72 | |  | m1 left |
| UM AV 5710 | 3.26 | 3.21 | |  | m1 right |
| UM AV 6841 | 3.09 | 2.96 | |  | m1 right |
| UM AV 7184 | 3.47 | 3.42 | |  | m1 left |
| UM AV 7250 | 3.41 | 3.26 | |  | m1 left |
| UM AV A7 | 3.50 | 3.30 | |  | m1 left |
|  | | | | **m2** | |
| AV (MNHN) 6833 | 3.36 | 3.41 | |  | m2 right |
| AV (MNHN) 15734 | 3.86 | 3.87 | | not observed | m2 right |
| AV (MNHN) 7 Cn | 3.53 | 3.47 | | not observed | m2 left |
| AV (MNHN) 38 L | 3.31 | 3.26 | |  | m2 right |
| AV (MNHN) 55 L | 3.48 | 3.59 | | **Fig. 28 A** | m2 left |
| AV (MNHN) 305 L | 3.39 | 3.36 | | **Fig. 28 C** | m2 right |
| AV (MNHN) 364 L | 3.38 | 3.40 | | **Fig. 28 B** | m2 right |
| UM AV 745 | 3.67 | 3.56 | |  | m2 left |
| UM AV 746 | 3.61 | 3.60 | |  | m2 left |
| UM AV 4588 | 3.53 | 3.42 | |  | m2 right |
| UM AV 4625 | 3.39 | 3.03 | |  | m2 right |
| UM AV 4977 | 3.56 | 3.37 | |  | m2 left |
| UM AV 5056 | 3.63 | 3.38 | |  | m2 right |
| UM AV 5062 | 3.28 | 3.32 | |  | m2 right |
| UM AV 5658 | 3.54 | 3.64 | |  | m2 right |
| UM AV 5694 | 3.56 | 3.36 | | previously identified as m1 | m2 right |
| UM AV 5724 | 3.41 | 3.40 | | previously identified as m1 | m2 right |
| UM AV 7205 | 3.74 | 3.45 | |  | m2 left |
| UM AV without n° | 3.48 | 3.65 | |  | m2 right |
|  | | | | **m3** | |
| AV (MNHN) 5695 | 4.12 | 3.02 | |  | m3 right |
| AV (MNHN) 15781 | 4.26 | 3.00 | | not observed | m3 right |
| AV (MNHN) 8 L | 3.97 | 2.90 | | **Fig. 29 C** | m3 right |
| AV (MNHN) 10 L | 4.61 | 3.24 | | out of the variation of *woodi* **Fig. 29 B** | m3 right |
| AV (MNHN) 42 L | 4.15 | 2.95 | |  | m3 left |
| AV (MNHN) 43 L | 3.77 | 2.70 | |  | m3 right |
| AV (MNHN) 47 L | 3.60 | 2.65 | |  | m3 left |
| AV (MNHN) 304 L | 4.08 | 3.07 | |  | m3 left |
| UM AV 138 | 3.85 | 2.66 | |  | m3 right |
| UM AV 183 BN | 4.20 | 3.24 | | **Fig. 29 A** | m3 right |
| UM AV 423 | 3.99 | 2.71 | |  | m3 left |
| UM AV 4643 | 4.26 | 3.14 | |  | m3 left |
| UM AV 4959 | 4.01 | 2.83 | |  | m3 left |
| UM AV 4975 | 4.12 | 2.84 | |  | m3 left |
| UM AV 4980 | 4.01 | 2.87 | |  | m3 right |
| UM AV 5078 | 4.25 | 3.11 | |  | m3 right |
| UM AV 5669 | 4.10 | 3.15 | |  | m3 right |
| UM AV 5689 | 3.99 | 3.11 | |  | m3 right |
| UM AV 5740 | 4.06 | 2.82 | |  | m3 left |
| UM AV 5779 | 3.83 | - | |  | m3 right |
| UM AV 5910 | 4.29 | - | |  | m3 left |
| UM AV 7260 | 3.67 | 2.72 | |  | m3 left |
| UM AV 7654 | 3.90 | 2.55 | |  | m3 left |
| UM AV without n° | 4.11 | 2.74 | |  | m3 left |

**Listing of specimens of *Meldimys louisi* Michaux, 1964, from Avenay:**

MNHN collections: AV (MNHN) xx and AV (MNHN) xx BN (coll. Braillon) ; AV xx L (MNHN, Coll Louis); UM collections: UM-AVxx; UM-AVxx L (coll. Louis) or BN (coll. Braillon)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AV (MNHN) 5737 | 2.42 | 2.19 | | Escarguel 1999; pl. 3, fig. n, o. holotype | m1 not m2, right |
| UM2-727 | 1.78 | 2.36 | | Escarguel 1999; pl. 3, fig. d | D4 left |
| AV (MNHN) 164 L | 1.84 | 2.51 | | Escarguel 1999; pl. 3, fig. c | P4, right |
| UM2 4958 | 2.41 | 2.94 | | Escarguel 1999; pl. 3, fig. f | M1 left |
| AV (MNHN) 15799 | 2.30 | 2.55 | | Escarguel 1999; pl. 3, fig. g | M2 right |
| AV (MNHN) 16142 | 2.39 | 2.61 | | Escarguel 1999; pl. 3, fig. h | M2 right |
| AV (MNHN) 16140 | 2.39 | 2.36 | | Escarguel 1999; pl. 3, fig. i | M3 left |
| AV (MNHN) 15785 | 2.30 | 1.63 | | Escarguel 1999; pl. 3, fig. j | p4 dex |
| AV (MNHN) 12739 | 2.29 | 1.87 | | Escarguel 1999; pl. 3, fig.k | p4 dex |
| AV (MNHN) 15783 | 2.30 | 2.05 | | Escarguel 1999; pl. 3, fig.l | m1 right |
| AV 825 L | 2.08 | 1.91 | | Escarguel 1999; pl. 3, fig.m | m1 right |
| AV (MNHN) 5737 | 2.42 | 2.19 | | Escarguel 1999; pl. 3, fig. n, o. holotype | m1, right |
| UM AV-4753 | 2.76 | 2.23 | | Escarguel 1999; pl. 3, fig.p | m2 left |
| UM AV-6840 | 2.64 | 1.87 | | Escarguel 1999; pl. 3, fig.q | m3 left |
| AV (MNHN) 126 L | 2.76 | 2.05 | | Escarguel 1999; pl. 3, fig.r | m3 left |
|  | ***Upper teeth*** | | | | |
|  | | | **D4** | | |
| AV 605 L | 1.9 | 2.53 | **Fig. 17 B** | | D4 right |
| UM AV 727 | 1.78 | 2.36 | **Fig. 17 A** | | D4 left |
|  | | | **P4** | | |
| AV 164 L | 1.84 | 2.51 | **Fig. 17 D** | | P4 right |
| UM AV 733 | 1.84 | 2.42 | **Fig. 17 C** | | P4 left |
|  | | | **M1** | | |
| AV (MNHN) 15758 | 2.14 | 2.69 |  | | M1 left |
| AV (MNHN) 15764 | 2.14 | 2.73 |  | | M1 left |
| AV 7 L | 2.24 | 2.62. |  | | M1 left |
| AV 28 L | 2.19 | - |  | | M1 right |
| AV 32 L | 2.13 | 2.67 | **Fig. 17 F** | | M1 right |
| UM AV 690 | 2.10 | 2.69 |  | | M1 left |
| UM AV 4958 | 2.41 | 2.94 | **Fig. 17 E** | | M1 left |
| UM AV 876 | 2.48 | 3.08 |  | | M1 left |
|  | | | **M2** | | |
| AV (MNHN) 5857 | 2.33 | 2.72 |  | | M2 left |
| AV (MNHN) 15796 | 2.05 | 2.46 |  | | M2 left |
| AV (MNHN) 15797 | 2.11 | 2.65 |  | | M2 left |
| AV (MNHN) 16142 | 2.39 | 2.61 |  | | M2 left |
| AV (MNHN) 16143 | 2.16 | 2.57 |  | | M2 right |
| AV (MNHN) 15799 | 2.30 | 2.55 |  | | M2 right |
| AV 147 L | 2.29 | 2.80 |  | | M2 right |
| AV 317 L | 2.17 | 2.56 |  | | M2 left |
| UM AV 5804 | 2.25 | 2.76 |  | | M2 right |
| UM AV 6770 | 2.43 | 2.86 | **Fig. 18 B** | | M2 right |
| UM AV 9005 | 2.18 | 2.54 | **Fig. 18 A** | | M2 right |
|  | | | **M3** | | |
| AV (MNHN) 15760 | 2.52 | 2.56 |  | | M3 left |
| AV (MNHN) 15793 | 2.40 | 2.55 |  | | M3 left |
| AV (MNHN) 16140 | 2.39 | 2.36 |  | | M3 left |
| AV 760 L | 2.49 | 2.34 |  | | M3 right |
| AV 804 L | 2.39 | 2.43 | **Fig. 18 C** | | M3 left |
| AV 867 L | 2.43 | 2.37 |  | | M3 right |
| UM AV 152 | 2.65 | 2.51 | **Fig. 18 D** | | M3 right |
| UM AV 4715 | 2.52 | 2.46 |  | | M3 left |
| UM AV 5794 | 2.49 | 2.47 |  | | M3 right |
|  | ***lower teeth*** | | | | |
|  | | | | **d4** | |
| AV 404 L | 2.07 | 1.50 | |  | d4 left |
|  | | | | **p4** | |
| AV (MNHN) 12739 | 2.29 | 1.87 | |  | p4 right |
| AV (MNHN) 15761 | 2.32 | 1.85 | |  | p4left |
| AV (MNHN) 15785 | 2.30 | 1.63 | | Escarguel 1999; pl. 3, fig. j | p4 dex |
| AV 13 L | 2.37 | 1.84 | |  | p4 left |
| AV1005 L | 2.04 | 1.73 | |  | p4 left |
| UM AV 192 | 2.41 | 1.82 | |  | p4 left |
| UM AV5881 | 2.26 | 1.83 | | **Fig. 19 A** | p4 right |
|  | | | | **m1** | |
| AV (MNHN) 5737 | 2.42 | 2.19 | | **Holotype Fig. 19 C** | m1 right |
| AV (MNHN) 4974 | 2.24 | 2.06 | | **Fig. 19 D** | m1 right |
| AV (MNHN) 15780 | 2.41 | 2.07 | |  | m1 left |
| AV (MNHN) 15783 | 2.30 | 2.05 | | Escarguel 1999; pl. 3, fig.l | m1 right |
| AV 19 L | 2.32 | 2.00 | |  | m1 right |
| AV 36 L | 2.45 | 2.22 | |  | m1 right |
| AV 201 L | 2.49 | 2.08 | |  | m1 right |
| AV 294 L | 2.44 | 2.03 | |  | m1 left |
| AV 449 L | 2.55 | 2.30 | | previously referred to m2 | m1 right |
| AV 825 L | 2.08 | 1.91 | |  | m1 left |
| UM AV 113 | 2.03 | 1.87 | |  | m1 right |
| UM AV 129 | 2.16 | 2.03 | | **Fig. 19 B** | m1 right |
| UM AV 257 | 2.03 | 1.83 | |  | m1 left |
| UM AV 651 | 2.23 | 2.08 | |  | m1 left |
| UM AV 673 | 2.42 | 2.10 | |  | m1 left |
| UM AV 681 | 2.31 | 2.02 | |  | m1 left |
| UM AV 5054 | 2.43 | 2.13 | |  | m1 right |
| UM AV 5827 | 2.19 | 2.13 | |  | m1 right |
| UM AV5852 | 2.02 | 1.94 | |  | m1 right |
|  | | | | **m2** | |
| AV (MNHN) 5050 | 2.32 | 2.13 | |  | m2 left |
|  |  |  | |  |  |
| AV (MNHN) 15762 | 2.56 | 2.29 | |  | m2 right |
| AV 2 L | 2.48 | 2.37 | |  | m2 left |
| AV 128 L | 2.64 | 2.42 | |  | m2 left |
| AV 650 L | 2.51 | 2.18 | |  | m2 left |
| UM AV 4753 | 2.47 | 2.33 | |  | m2left |
| UM AV 5778 | 2.44 | 2.32 | |  | m1 right |
|  |  |  | |  |  |
| UM AV 5058 | 2.62 | 2.27 | | **Fig. 19 E** | m2left |
| UM AV 5059 | 2.24 | 2.12 | |  | m2 right |
| UM AV 6832 | 2.53 | 2.29 | |  | m2 left |
|  | | | | **m3** | |
| AV 92 L | 2.82 | 2.12 | |  | m3 right |
| AV 126 L | 2.76 | 2.05 | |  | m3 left |
| AV 265 L | 2.86 | 2.21 | |  | m3 left |
| UM AV 4608 | 2.88 | 2.05 | |  | m3 left |
| UM AV 6840 | 2.64 | 1.87 | |  | m3 left |
| UM AV 190 | 2.82 | 1.86 | |  | m3 left |
| UM AV A 63 | 2.75 | 2.15 | | **Fig. 19 F** | m3 right |
| UM AV 4572 | 2.82 | 2.16 | | **Fig. 19 G** | m3 right |
| UM AV 4589 | 2.91 | 2.05 | |  | m3 left |
| UM AV 4985 | 2.76 | 2.23 | |  | m3 left |
| UM AV 4993 | 2.79 | 2.15 | |  | m3 right |

**Listing of *Euromys thaleri* from Mutigny (MU) and Avenay (AV), after Michaux 1964, Escarguel 1999; with re-attributions and remarks**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ColL N° | L mm | w mm | Remarks | Loci |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UM MU 5956 | 2.92 | 2.38 | *Reithroparamys thaleri in* Michaux (1964): p. 153, fig. f.; Escarguel 1999; pl. 5, fig. f, g Holotype | m2, left; cast |
| MU 5612 | 2.66 | 2.28 | Escarguel 1999; pl. 5, fig. e | m2 left |
| MU 6610 | 2.58 | 2.22 | Escarguel 1999; pl. 5, fig. 7 | m1 right |
| MU 215 L | 2.24 | 2.80 | Escarguel 1999; pl. 5, fig. d | M1 left |
| AV 5828 | 2.66 | 2.28 | Escarguel 1999; pl. 5, fig. h | m2 left |
| UM AV 5745 | 2.84 | 2.57 | Escarguel 1999; pl. 5, fig.i | m2 right |
| UM AV 4749 | 2.14 | 2.60 | Escarguel 1999; pl. 5, fig.j | M1 right |
| UM AV 7208 | 2.29 | 2.83 | Escarguel 1999; pl. 5, fig.k | M2 left; unworn |
|  | ***Upper teeth*** | | | |
|  | | | **M1** | |
| MU (MNHN) 215 L | 2.24 | 2.80 | Not observed | M1-2 right |
| MU (MNHN) 725 L | 2.17 | 2.51 | Not observed | M1-2 right |
| UM AV 4729 | 2.34 | 2.93 | **Fig. 20 D** | M1 left |
| UM AV 4749 | 2.14 | 2.60 |  | M1 right |
| UM AV 4760 | 2.12 | 2.70 | **Fig. 20 C** | M1 right |
| UM AV 4950 | 2.57 | 3.02 | **Fig. 20 E** | M1-2 left |
| UM AV 5809 | 2.35 | 3.03 |  | M1-2 right |
| UM AV 6085 | 2.45 | 2.97 | **Fig. 20 A** | M1 left |
|  | | | **M2** | |
| UM AV 6521 | 2.30 | 2.80 | **Fig. 20 B** | M2 right |
| UM AV 7208 | 2.29 | 2.83 | **Fig. 20 F** | M1-2 left |
|  | ***lower teeth*** | | | |
|  | | | **p4** | |
| UM MU 5632 | 2.14 | 1.91 | Prev. ref. to m1 of *Meldimys* **Fig. 21 C** | ? p4 left (or m1) |
| UM AV 9001 | 2.19 | 2.06 | Prev. ref. to m1 of *Meldimys* **Fig. 21 B** | p4 left |
|  | | | **m1** | |
| MU 5956 | 2.92 | 2.38 | **Holotype Fig. 21 D** | m1 left not m2; cast |
| AV (MNHN) 5061 | 2.48 | 2.14 | previously referred to m1 of *Meldimys* | m1 left |
|  | | | **m2** | |
| MU 5612 | 2.66 | 2.28 | **Fig. 21 E** | m2 left |
| UM MU 5135 | 2.22 | 2.10 | previously referred to m1 of *Meldimys* | m2 left |
| UM AV 5745 | 2.84 | 2.57 | **Fig. 21 A** | m2 right |