**Appendix 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Taxa** | **Localities** |
|  |  | **P2**  | **P3**  | **P6**  | **P7**  | **P8**  |
| **PISCES** | Pisces indet. |  - |  - | -  | -  | x |
| **ANURA** | Calyptocephalellidae |  - | x | x | x | x |
| **LACERTILIA** | Lacertilia indet. | -  | -  | -  | -  | x |
| **AVES** | Aves indet. | x | x | x | x | x |
|   | Phorusrhacidae |  - |  - |  - |  - | x |
| **MAMMALIA** |   |   |   |   |   |   |
| **Metatheria** | Sparassodonta | x | x | x | x | x |
|  | Paucituberculata | x | x | x | x | x |
| **Xenarthra, Cingulata** | Propalaehoplophoridae indet. | x | x | x | x | x |
|   | *Cochlops* sp. | -  | -  | -  | -  | x |
|   | *Peltephilus* sp. | x |  - |  - | x | x |
|   | *Vetelia* sp. | x | -  |  - | -  |  - |
|   | *Prozaedyus* sp. | x | x | x | x | x |
|   | *Proeutatus cf. oenophorus* | x | x | x | x | x |
|   | *Stenotatus patagonicus* | x | -  | -  | x | x |
| **Xenarthra, Folivora** | Megatherioidea indet.  | x | x | x | x | x |
|   | Planopinae indet. | x | x |  - | - | -  |
| **Litopterna, Proterotheriidae** | cf. *Thoatherium minusculum* | x | -  |  - | x |  - |
|   | *Anisolophus* cf. *australis* | x | -  | -  | -  |
|   | *Anisolophus* sp. |  - | -  | x | -  |
|   | *Diadiaphorus majusculus* | - | - | -  | x |
|   | *Tetramerorhinus* sp. | -  | - | -  | x |
| **Litopterna, Macraucheniidae** | *cf. Theosodon* |  - | -  | -  | x | x |
| **Notoungulata, Toxodontia** | *Nesodon imbricatus* | x | x | x | x | x |
|   | *Adinotherium ovinum* | x | x | x | x | x |
| **Notoungulata, Typotheria** | *Protypotherium* sp. | x | x | x | x | x |
|   | *Interatherium* sp. | x | x | x | x | x |
|   | *Hegetotherium mirabile* | x | x | -  | x | x |
|   | *Pachyrukhos moyani* | x | x | x | x |  - |
| **Astrapotheria** | Astrapotheriidae indet | x | -  | x | x | x |
| **Rodentia, Octodontoidea** | *Acarechimys minutus* | x | x | -  | x  | x |
|   | *Acarechimys minutissimus* | x | -  | -  | x |
|   | *Acaremys?* | x | -  | -  | x |
|   | Adelphomyinae? | x | x | x | x |
|   | *Spaniomys* sp. |  - | x | -  | x |
|   | *Stichomys?* |  - |   | x | x |
| **Rodentia, Cavioidea** | *Eocardia* sp. | -  | x | -  | x | x |
|  | *Eocardia montana* | x | -  | x | x  | x |
|   | *Eocardia excavata* |  - | x | -  | -  |
|   | *Eocardia fissa* |  - | -  | -  | x |
|   | *Neoreomys australis* | x | x | -  | x |
| **Rodentia, Chinchilloidea** | *Prolagostomus* sp. | x | x | x |  - |
|   | *Pliolagostomus?* | x | x | x |  - |
|   | *Perimys* sp. |  - | x |  - | x |
|   | *Scleromys*? |  - | x | -  | x |
| **Rodentia**, **Erethizontoidea** | *Steiromys* sp. | - | - | - | x |