

## SUPPLEMENTARY MATERIAL

### A multigene phylogenetic analysis results in a redefinition of the genus *Notonomus* Chaudoir (Coleoptera, Carabidae) and descriptions of new species of the subgenus *Leiradira* Castelnau

Kipling Will

Essig Museum of Entomology, University of California, Berkeley, CA, USA. Email: kipwill@berkeley.edu

| Species                                | Unique database identifier |
|--|----------------------------|
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | EMEC209801                 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | EMEC209802                 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | EMEC209803                 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | EMEC209804                 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | EMEC209805                 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | EMEC209810                 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | EMEC209815                 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T110056                    |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T110057                    |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20134                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20135                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20136                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20137                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20138                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20139                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20140                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20141                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20142                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20143                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20144                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20145                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20146                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20147                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20148                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20149                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20150                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20151                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20152                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20153                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20154                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20155                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20156                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20157                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20158                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20159                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20160                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20161                     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20162                     |

|  |        |
|--|--------|
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20164 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20165 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20166 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20167 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20168 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20169 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20170 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20172 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20173 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20174 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20175 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20176 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20177 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20178 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20179 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20180 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20181 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20182 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20183 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20184 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20185 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20186 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20187 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20188 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20189 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20190 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20191 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20192 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20193 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20194 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T20195 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T22456 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T22457 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T22458 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T22459 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T22460 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T22461 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T25792 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T25793 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T25794 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T25795 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T25796 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T6025  |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T65723 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T65724 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T69243 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T69244 |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i> | T69245 |

|   |            |
|---|------------|
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i>  | T69246     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i>  | T71489     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alternans</i>  | T78942     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T110143    |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T110144    |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20108     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20109     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20110     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20111     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20112     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20113     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20114     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20115     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20116     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20117     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20118     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20119     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20120     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20121     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20122     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20123     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20124     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20125     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20126     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20127     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20128     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20129     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20132     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T20133     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T65867     |
| <i>Notonomus (Leiradira) alticola</i>   | T65868     |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC208686 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC208687 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC208688 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC208689 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC208690 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC208691 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC208692 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC208693 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC208694 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC208695 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC208696 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC208697 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC208698 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC208699 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC208700 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC208701 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC208702 |

|   |                  |
|---|------------------|
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC209807       |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC209808       |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC209821       |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC209822       |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC209823       |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC345537       |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC345538       |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC345539       |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | EMEC345540       |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598655 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598656 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598657 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598658 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598659 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598660 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598662 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598664 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598665 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598666 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598667 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598668 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598669 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598670 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598677 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598678 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598679 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598680 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598681 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598682 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598683 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598684 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598685 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598686 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598687 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598688 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598689 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598690 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598691 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598692 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598693 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598694 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598695 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598696 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598697 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598698 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598699 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598700 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598701 |

|   |                  |
|---|------------------|
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598702 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598703 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598704 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598705 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598706 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598707 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598708 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598709 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598710 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598711 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598712 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598713 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598714 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598715 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598716 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598717 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598718 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598719 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598720 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598721 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598722 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598723 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598724 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598725 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598726 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598727 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598728 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598729 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598730 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598731 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598732 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598733 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598734 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598735 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598736 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598737 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598739 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598740 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598741 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598742 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598743 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598744 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598745 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598746 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598747 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598748 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598749 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598750 |

|   |                  |
|---|------------------|
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598751 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598752 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598753 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598754 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598755 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598756 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598757 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598758 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598759 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598760 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598761 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598762 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598763 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598764 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598765 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598766 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598767 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598768 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598769 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598770 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598771 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598772 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598773 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598774 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598775 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598776 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598777 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598778 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598779 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598780 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598781 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598782 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598783 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598784 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598785 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598786 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598787 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598788 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598789 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | MCZ-ENT000598790 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T196019          |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T197283          |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T197284          |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T197285          |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T197286          |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T197287          |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T197288          |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64765           |

|   |        |
|---|--------|
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64766 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64767 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64768 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64769 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64770 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64771 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64772 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64773 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64774 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64775 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64776 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64777 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64778 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64779 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64780 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64781 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64783 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64784 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64785 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64786 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64787 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64788 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64789 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64790 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64791 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64792 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64793 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T64794 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89429 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89430 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89431 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89432 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89433 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89434 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89435 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89436 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89437 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89438 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89439 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89440 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89441 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89442 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89443 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89444 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89445 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89446 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89447 |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89448 |

|   |            |
|---|------------|
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89449     |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89450     |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T89451     |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T94901     |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T94902     |
| <i>Notonomus (Leiradira) auricollis</i> | T95664     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | EMEC209809 |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | EMEC209813 |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | EMEC209814 |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | EMEC345534 |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T189993    |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20052     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20053     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20054     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20055     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20056     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20057     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20059     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20060     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20061     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20062     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20063     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20064     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20065     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20066     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20067     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20068     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20069     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20070     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20071     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20072     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20073     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20074     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20075     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20076     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20077     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20078     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20079     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20080     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20081     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20082     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20085     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20086     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20087     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20090     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20091     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20092     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20093     |

|   |            |
|---|------------|
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20094     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20095     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20097     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20098     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20099     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20103     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20104     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20105     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T20106     |
| <i>Notonomus (Leiradira) aurifer</i>    | T6042      |
| <i>Notonomus (Leiradira) jacobi</i>     | EMEC209800 |
| <i>Notonomus (Leiradira) jacobi</i>     | T189996    |
| <i>Notonomus (Leiradira) jacobi</i>     | T189997    |
| <i>Notonomus (Leiradira) jacobi</i>     | T189998    |
| <i>Notonomus (Leiradira) jacobi</i>     | T189999    |
| <i>Notonomus (Leiradira) jacobi</i>     | T197236    |
| <i>Notonomus (Leiradira) jacobi</i>     | T197237    |
| <i>Notonomus (Leiradira) jacobi</i>     | T197238    |
| <i>Notonomus (Leiradira) jacobi</i>     | T197239    |
| <i>Notonomus (Leiradira) jacobi</i>     | T197240    |
| <i>Notonomus (Leiradira) jacobi</i>     | T197241    |
| <i>Notonomus (Leiradira) jacobi</i>     | T197242    |
| <i>Notonomus (Leiradira) jacobi</i>     | T197243    |
| <i>Notonomus (Leiradira) jacobi</i>     | T197244    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T196007    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T196008    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T196009    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T196010    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T196011    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T196012    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T196013    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T196014    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T197259    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T197260    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T197261    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T197262    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T197263    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T197264    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T197265    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T197266    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T197267    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T197268    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T197269    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T197270    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T197271    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T197272    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T197273    |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i> | T197274    |

|  |         |
|--|---------|
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i>    | T197275 |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i>    | T197276 |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i>    | T197277 |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i>    | T197278 |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i>    | T197279 |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i>    | T197280 |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i>    | T197281 |
| <i>Notonomus (Leiradira) latreillei</i>    | T197282 |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20196  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20197  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20198  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20199  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20200  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20201  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20202  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20203  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20204  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20205  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20206  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20207  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20208  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20209  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20210  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20211  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20212  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20213  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20214  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20215  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20216  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20217  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20218  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20219  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20220  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20221  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20222  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20223  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20224  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20225  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20226  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20228  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20229  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20230  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20231  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20232  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20233  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20237  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20238  |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20239  |

|  |            |
|--|------------|
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20240     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20241     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20242     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20244     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20245     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T20246     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T22462     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T22463     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T25797     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T25798     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T25799     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T25885     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T27798     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T63325     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T63326     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T63327     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T63328     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T63329     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T63330     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T63331     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T65719     |
| <i>Notonomus (Leiradira) opacistriatus</i> | T65720     |
| <i>Notonomus (Leiradira) puella</i>        | EMEC201755 |
| <i>Notonomus (Leiradira) puella</i>        | EMEC209811 |
| <i>Notonomus (Leiradira) puella</i>        | EMEC209816 |
| <i>Notonomus (Leiradira) puella</i>        | EMEC209817 |
| <i>Notonomus (Leiradira) puella</i>        | EMEC209818 |
| <i>Notonomus (Leiradira) puella</i>        | T196017    |
| <i>Notonomus (Leiradira) puella</i>        | T196018    |
| <i>Notonomus (Leiradira) puella</i>        | T197230    |
| <i>Notonomus (Leiradira) puella</i>        | T197231    |
| <i>Notonomus (Leiradira) puella</i>        | T197232    |
| <i>Notonomus (Leiradira) puella</i>        | T197233    |
| <i>Notonomus (Leiradira) puella</i>        | T197234    |
| <i>Notonomus (Leiradira) puella</i>        | T197235    |
| <i>Notonomus (Leiradira) smilodon</i>      | T197223    |
| <i>Notonomus (Leiradira) smilodon</i>      | T197224    |
| <i>Notonomus (Leiradira) smilodon</i>      | T197225    |
| <i>Notonomus (Leiradira) smilodon</i>      | T197226    |
| <i>Notonomus (Leiradira) smilodon</i>      | T197227    |
| <i>Notonomus (Leiradira) smilodon</i>      | T197228    |
| <i>Notonomus (Leiradira) smilodon</i>      | T189877    |
| <i>Notonomus (Leiradira) smilodon</i>      | T189878    |
| <i>Notonomus (Leiradira) soror</i>         | T189994    |
| <i>Notonomus (Leiradira) soror</i>         | T189995    |
| <i>Notonomus (Leiradira) soror</i>         | T20247     |
| <i>Notonomus (Leiradira) soror</i>         | T20248     |
| <i>Notonomus (Leiradira) soror</i>         | T20249     |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <i>Notonomus (Leiradira) soror</i>  | T25800     |
| <i>Notonomus (Leiradira) soror</i>  | T25801     |
| <i>Notonomus (Leiradira) soror</i>  | T25802     |
| <i>Notonomus (Leiradira) soror</i>  | T25803     |
| <i>Notonomus (Leiradira) tenuis</i> | EMEC209806 |
| <i>Notonomus (Leiradira) tenuis</i> | EMEC345535 |
| <i>Notonomus (Leiradira) tenuis</i> | T197229    |
| <i>Notonomus (Leiradira) tenuis</i> | T82017     |
| <i>Notonomus (Leiradira) tenuis</i> | T82018     |
| <i>Notonomus (Leiradira) tenuis</i> | T82019     |
| <i>Notonomus (Leiradira) tenuis</i> | T82020     |
| <i>Notonomus (Leiradira) tenuis</i> | T82021     |
| <i>Notonomus (Leiradira) tenuis</i> | T82022     |
| <i>Notonomus (Leiradira) tenuis</i> | T82023     |