

## **List of completely sequenced organisms**

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <i>Aedes aegypti</i>             | <i>Macaca mulatta</i>               |
| <i>Anopheles gambiae</i>         | <i>Magnaporthe grisea</i>           |
| <i>Apis mellifera</i>            | <i>Monodelphis domestica</i>        |
| <i>Arabidopsis thaliana</i>      | <i>Monosiga brevicollis</i>         |
| <i>Ashbya gossypii</i>           | <i>Mus musculus</i>                 |
| <i>Aspergillus fumigatus</i>     | <i>Nematostella vectensis</i>       |
| <i>Aspergillus niger</i>         | <i>Neurospora crassa</i>            |
| <i>Aspergillus oryzae</i>        | <i>Oryza sativa</i>                 |
| <i>Caenorhabditis briggsae</i>   | <i>Ostreococcus lucimarinus</i>     |
| <i>Caenorhabditis elegans</i>    | <i>Ostreococcus tauri</i>           |
| <i>Candida albicans</i>          | <i>Pan troglodytes</i>              |
| <i>Candida glabrata</i>          | <i>Paramecium tetraurelia</i>       |
| <i>Canis familiaris</i>          | <i>Physcomitrella patens patens</i> |
| <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> | <i>Pichia stipitis</i>              |
| <i>Ciona intestinalis</i>        | <i>Plasmodium falciparum</i>        |
| <i>Cryptococcus neoformans</i>   | <i>Plasmodium yoelii</i>            |
| <i>Danio rerio</i>               | <i>Populus trichocarpa</i>          |
| <i>Debaromyces hansenii</i>      | <i>Rattus norvegicus</i>            |
| <i>Dictyostelium discoideum</i>  | <i>Saccharomyces cerevisiae</i>     |
| <i>Drosophila melanogaster</i>   | <i>Schizosaccharomyces pombe</i>    |
| <i>Drosophila pseudoobscura</i>  | <i>Tetrahymena thermophila</i>      |
| <i>Emericella nidulans</i>       | <i>Tetraodon nigroviridis</i>       |
| <i>Entamoeba histolytica</i>     | <i>Tribolium castaneum</i>          |
| <i>Gallus gallus</i>             | <i>Trypanosoma brucei</i>           |
| <i>Giardia lamblia</i>           | <i>Trypanosoma cruzi</i>            |
| <i>Homo sapiens</i>              | <i>Ustilago maydis</i>              |
| <i>Kluyveromyces lactis</i>      | <i>Vitis vinifera</i>               |
| <i>Leishmania infantum</i>       | <i>Volvox carteri</i>               |
| <i>Leishmania major</i>          | <i>Yarrowia lipolytica</i>          |