



Рис. 5. Грудь и стебелек рабочих в профиль (а – е, з), стебелек самцов в профиль (ж, и); а – *M. lobicornis*; б – *M. forcipata* (синтип); в – *M. kirgisorum* (паратип); г – *M. jessensis*; д – *M. pisarskii* (голотип); е – *M. lacustris*; ж – *M. caucasicola*; з, и – *M. schencki*

- 50(43) Лоб шире, если такой же узкий ($FI = 1,43-1,62$; $FLI = 3,05-4,10$), то петиолюс с очень короткой передней цилиндрической частью и крутой передней поверхностью, образующей с верхней поверхностью острый угол (рис. 5, а). Самцы: скапус сравнительно длинный (SI меньше 1,5).
- 51(52) Скапус на сгибе с большой, направленной косо вперед лопастью (рис. 1, ю). — Юго-восток Алтая *M. zojae* Radtschenko, 1994
- 52(51) Скапус на сгибе с зубчиком или с направленной вверх лопастью (рис. 1, ф – иу).
- 53(54) Лоб узкий ($FI = 1,43-1,62$; $FLI = 3,05-4,10$). Петиолюс с короткой передней цилиндрической частью, его передняя поверхность крутая, вогнутая и образует с верхней резкий, часто острый угол. Вершинная площадка явственная, несколько скошенная назад (рис. 5, а). Лопасть на сгибе скапуса обычно крупная, но варьирует до небольшого зубчика, что более характерно для горных популяций. — Бореальный вид *M. lobicornis* Nylander, 1846