



Adrian von Bubenberg camino de Murten, representando por un cronista oficial de Berna

### 11. Potencial bélico de los adversarios

La Antigua Confederación Helvética llega casi al millón de habitantes, mientras que el ducado de Borgoña cuenta con, aproximadamente, seis millones. Tan diferentes como sus estructuras sociales, económicas y políticas son sus ejércitos en cuanto al armamento y a la táctica de combate.

**Borgoña:** Mantiene un ejército permanente y profesional de unos 25.000 hombres. La artillería, ultramoderna para la época, es el orgullo del Duque. Hasta entonces, los tubos de cañones consistían en barras de hierro forjado y tiraban bolas de piedras. Progresos en la técnica de la fundición permiten la fabricación en serie de tubos de una sola pieza, que disparan proyectiles de hierro, más eficaces y precisos. Disponen de un dispositivo de puntería vertical y son móviles gracias a sus dos ruedas. Por otra parte, ya existe un gran número de armas de fuego portátiles, precursoras del fusil moderno.

La caballería acorazada y los arqueros forman otras unidades muy importantes. Los ingleses habían perfeccionado un arco, de la altura de un hombre, capaz de herir de muerte a 200 metros de distancia y de perforar cotas de malla. Un arquero experto llega a tirar certeramente hasta 12 flechas por minuto.

La posibilidad de arrojar sobre el enemigo, a 500 metros, un fuego denso y mortífero cambia de forma radical la táctica de combate. El ejército concebido por el Duque se divide en varios cuerpos, cada uno con dos líneas de combate, una tras la otra, a unos 30 metros. La anchura de una línea de combate es de, aproximadamente, 1.200 metros con 1.500-1.800 combatientes. En los dos extremos toman posición la artillería y la caballería acorazada, seguidas por las armas de fuego portátiles, los arqueros y los ballesteros. Los combatientes de a pie se concentran en el medio.

En pocos minutos, las armas de fuego pueden disparar una gran cantidad de proyectiles de diversos calibres, seguida por una lluvia de flechas. Si cada uno de los 1.000 ó más arqueros dispara su dotación de 2-3 docenas de flechas, esta *lluvia* significa unas 25.000 flechas en 3-4 minutos. Para un ejército que, según la táctica medieval, concentra sus combatientes a pie y armados con lanzas en grandes cuadros, el efecto previsible es desastroso. Como el

ejército del Duque se divide en múltiples cuerpos, esta ola mortífera se puede repetir varias veces.

Cuando el enemigo está diezmado y desorientado, carga la caballería pesada para acabar con cualquier resistencia. Los escuadrones son seguidos por otros combatientes, también montados a caballo, y armados especialmente para romper blindajes. Su función consiste en acabar a los heridos. Ninguno de los bandos hace prisioneros; la guerra medieval es brutal y cruel en extremo.

La importancia numérica del ejército de Borgoña exige ciertas reservas. Como cualquier ejército medieval cuenta con un gran número de acompañantes civiles, tales como mozos de caballería, herreros, toda clase de personal de servicio alrededor del Duque y sus altos oficiales, comerciantes, cantineros y, en las batallas de Grandson y Murten, más de 2.000 prostitutas. Los tres campamentos instalados para el sitio de Murten pueden fácilmente alcanzar 25.000 personas en total pero, a lo sumo, dos tercios eran en verdad combatientes.

Las complejas tácticas desarrolladas por el duque de Borgoña exigen una tropa bien adiestrada y disciplinada y, naturalmente, mandos experimentados. Sin embargo, es necesario un tiempo considerable para establecer el orden de batalla, lo que hace al ejército vulnerable a los ataques por sorpresa. Además, las batallas de Grandson y de Murten son prueba de que, en el ejército del Duque, la práctica dista de la teoría. Su terco comportamiento pone una interrogante sobre su aptitud como comandante supremo.

En la **Antigua Confederación Helvética** ninguno de los Confederados dispone de un ejército permanente, pero en sus listas de hombres obligados a prestar servicio militar se encuentran unos 80.000 individuos que pueden ser movilizados en pocos días, por lo menos en teoría. En la práctica, se necesita una decisión mayoritaria de la *Tagsatzung* y el nombramiento de los comandantes supremos por esta asamblea, que nunca se ha destacado por la eficacia.

En la vida civil estas milicias son artesanos, agricultores, ganaderos y comerciantes. Sólo un 10% ha participado en guerras, sobre todo en calidad de mercenarios.

Comparado con el ejército de Borgoña, el de los Con-



Escena de pillaje