

## 边疆经济：军饷、铸币与补给

*Dr Alexander Ressos, TEP*  
*Attorney-at-Law (Switzerland), Solicitor (Hong Kong),*  
*Solicitor (England & Wales)*

奥古斯塔·劳里卡的繁荣在很大程度上依赖于罗马军队。从奥古斯都统治时期起，莱茵河边境由驻扎在沿河营地中的军团和辅助部队守卫。最近的军团营地是温多尼萨，即今天阿尔高州的温迪施，位于巴塞尔东南约四十公里处，大约从公元 15 年至 101 年有一个军团驻扎于此。<sup>1</sup>一个军团约有五千人，此外还须加上辅助部队、仆役、商人和家属。士兵定期领取以钱币支付的军饷，并将其中很大一部分花费在营地周围及补给线沿途的定居点中。

军队实际上是该地区最大的经济主体。它需要谷物、肉类、葡萄酒、油、皮革、木材、铁以及其他成千上万种物资，并以国家铸造的货币支付。边境军队的补给部分通过征用和实物税组织，部分通过市场采购，部分通过与私人供应商订立合同。专门从事军需供应的商人，即 *negotiatores*，在莱茵河沿岸的铭文中有所记载。其中一些人组成了行会，跨越遥远的距离开展经营活动，从地中海的港口直到莱茵河和多瑙河的营地。<sup>2</sup>

这种由公共支出滋养私人贸易和信贷的模式，在巴塞尔的历史上将多次重现：外国势力为雇佣兵向瑞士各州支付的年金和津贴，十七和十八世纪的战争贷款，世界大战期间对交战国的供应，以及现代公共采购和药品报销的作用。金融中心既依靠私人储蓄为生，也同样依靠流经其中的公共资金为生。

随着罗马的征服，该地区的货币经济发生了深刻变化。劳拉基人及其邻族的凯尔特货币——由浇铸的波坦合金币、银质 *quinarii* 和仿照希腊原型的金质斯塔特混合而成——被帝国货币所取代。罗马货币体系以金质 *aureus*、银质 *denarius* 以及一系列青铜和黄铜钱币（*sestertius*、*dupondius* 和 *as*）为基础。钱币上印有皇帝的肖像以及宣扬其统治美德的标语。由于这些钱币在整个帝国都是法定货币，它们从不列颠到叙利亚的流通，造就了历史上最大的货币区之一。

3

奥古斯塔·劳里卡出土的钱币数以万计。借助这些钱币，钱币学家能够逐年追踪这一殖民地从奥古斯都时期到四世纪晚期的货币史。它们显示了货币充裕和短缺的时期，在官方供应中断时仿制品和本地复制品的出现，以及三世纪银币的逐步贬值——当时名义上相当于两个第纳尔的 *antoninianus*，含银量仅剩百分之几。<sup>4</sup> 伴随帝国军事和政治危机而来的三世纪通货膨胀，是欧洲历史上最早有充分记载的货币不稳定事件之一。它摧毁了储蓄，扰乱了贸易，并导致部分回归实物支付。

四世纪之交戴克里先和君士坦丁的改革恢复了一种稳定的金币，即 *solidus*，它在此后七个世纪中一直是拜占庭帝国的价值标准，并成为 *sou*、*soldo* 和 *shilling* 等名称的由来。银币再也没有恢复昔日的地位。凯泽奥格斯特宝藏及其加盖官方印记的银锭，正属于这个晚期罗马货币世界，在这个世界中，按重量计算的贵金属与钱币并行发挥作用。

对于瑞士读者而言，这段货币史中有一个教训尤为熟悉。一种货币的强弱，取决于其背后的制度。只要帝国强大，罗马货币就坚挺；当国家诉诸贬值来为军队筹资时，货币便随之走弱。瑞士的现代声誉建立在相反的政策之上：一种直到 2000 年仍依据《联邦宪法》（Cst.）以黄金储备为支撑的货币，由一家以价格稳定为首

要使命的独立中央银行管理。<sup>5</sup>F 部分有关国际清算银行的各章将再次讨论各国中央银行如何合作以维护货币稳定的问题。

## 1 注释

1. 关于温多尼萨军团营地（Windisch AG），约公元 15 年至 101 年间先后由第十三“双生”军团（legio XIII Gemina）、第二十一“掠夺者”军团（XXI Rapax）和第十一“克劳狄”军团（XI Claudia）驻守，参见《瑞士历史辞典》（HLS），词条“Vindonissa”。年代有待核实。
2. 关于为莱茵河军队提供补给的 negotiatores 及其行会，参见有关西北行省罗马经济的文献中收集的铭文证据；关于本地区，参见 Berger, Führer durch Augusta Raurica, 2012 年，有关贸易的一章。
3. 关于罗马帝国早期的货币体系及其在西北行省的引入，参见标准的钱币学文献；关于奥古斯塔·劳里卡出土的钱币，参见奥古斯塔·劳里卡博物馆（Museum Augusta Raurica）的出版物（Inventar der Fundmünzen der Schweiz）。
4. 关于奥古斯塔·劳里卡出土的钱币以及三世纪的货币贬值，参见 Inventar der Fundmünzen der Schweiz 和奥古斯塔·劳里卡博物馆（Museum Augusta Raurica）的出版物。数据有待核实。

## 边疆经济：军饷、铸币与补给

5. 瑞士法郎的黄金支撑随自 2000 年 1 月 1 日起施行的《联邦宪法》修订（《联邦宪法》第 99 条（Cst.））以及 2003 年 10 月 3 日颁布、自 2004 年 5 月 1 日起施行的《国家银行法》（NBA）（SR 951.11）而废除；价格稳定使命规定于《国家银行法》第 5 条第 1 款（NBA）。

---

仅供一般参考。本文不构成法律或税务意见，不能替代针对个案的专业意见，亦不建立律师与客户关系。本文反映截至 2026 年 9 月的法律状况。

在线版本：[cn.helveticaregister.com/basel-the-economy-of-the-frontier-army-pay-coinage-and-supply](https://cn.helveticaregister.com/basel-the-economy-of-the-frontier-army-pay-coinage-and-supply)