畜産物利用

ウシの家畜化に先立ち、西アジ アの肥沃な三日月地帯でヤギとヒ ツジの家畜化が行われたと考えら れています。しかし、その時期に ついては、様々な見解があり、紀 元前10,000年から紀元前6,500年 とかなり幅があります。これは、 野生動物から現在の家畜まで連続 している過程のどこに線を引くか という問題であり、厳密にこだわ る必要はないのかもしれません。 むしろ、どのような状況下で家畜 化が生じたのかが大事であり、低 湿地で始められた麦作が丘陵地に 拡大した時期ということが注目さ れます。乳利用もヤギとヒツジか ら始められ、土器に付着していた 有機物の分析により、紀元前 7,000 年紀との結果が報告されて います。

ウシの家畜化の時期も様々な説がありますが、ヤギ・ヒツジの乳利用が始められてから、それほど遅くない時期と考えられています。北方系牛は西アジア、インド系の瘤牛(ゼブー)はインド亜大陸でそれぞれ独自に家畜化が行われました。

狩猟採集の時代には、動物性た んぱく質を得るためには生き物を 殺す必要がありましたが、乳の利



ブルガリア 1959 年 10 ストティンキ



マルタ 1994 年 14 セント

用は、家畜を殺さずにすむことから、その資産価値を高めたに違いありません。体が大きなウシは乳を多く搾ることができ、また肉もたくさん得ることができることから、重要な家畜として世界各地に広がっていくことになります。

牛肉を取り上げた切手は、メキシコの 80 センターボ切手が代表的なものですが、畜産物利用の様子が描かれている切手の多くは、乳利用に関するものです。

図案は、手搾りでの搾乳、牛乳 缶と共に描かれたウシ、畜産業を 代表する家畜としてシンボル的に 描かれた乳牛などが代表的なもの ですが、1962年に東ドイツで発行 された切手には、近代的な円形の ミルキングパーラーが描かれてい ます。

興味深いものとしては、搾乳中の母牛に寄り添う子牛が描かれたトーゴの 40CFA フラン切手があり



メキシコ 1979 年 80 センターボ



東ドイツ 1962 年 20 ペニヒ



トーゴ 1974 年 40CFA フラン

ます。実は、ウシは、実子以外の子牛が乳を吸っても乳がでないという生理的特徴を持っています。そこで、母牛の実子を連れていき、目の前に繋いだり、少し哺乳させたりしたところで人間が入れ替わるのです。このような方法を催乳といい、古くから行われてきた搾乳の技術です。ホルスタインなど現在の乳用牛から、すぐに乳を搾ることができるのは、品種改良の成果といえます。人間は、他の種の動物の乳を利用する唯一の動物ですが、その始まりは、試行錯誤の繰り返しだったに違いありません。

現在では、牛飼育の一番の目的は、畜産物の利用にあり、国連食糧農業機関 (FAO) の 2018 年の統計では、世界中で15 億頭を超えるウシが飼育されています。肉、乳、皮革や油脂などウシがもたらしてくれる畜産物は、私たちの生活を豊かにしてくれているのです。

アジア地域



インド 1982 年 20 パ付×2、50 パ付×9



パキスタン 1983 年 3 北°-×4



イント 1989 年 1.00 ルピー



中国 1978 年 8 分



日本 1964年 10円

大洋州地域



オーストラリア 1970 年 6 セント 初日カバー (FDC)



ニュージーランド 1998 年 40 セント×4

欧州地域



アイルランド 1994年 38ポンド



イギリス 1989 年 32 ポンド



ソ連 1933 年 8 コペイカ

中南米地域 ----



イキ゛リス領フォークラント゛諸島 1963 年 1 シリンク゛



ソ連 1962 年 4 コペイカ



ジャージー島 1998 年 無額面×4



ノルウェー 2000 年 4.00 クローネ



タンヌ・トゥバ 1934年 5 コペイカ



リヒテンシュタイン 1997 年 90 センティーム



北イングリア 1920 年 80 ペンニ



フェロー諸島 2005 年 7.50 クローナ×3 小型シート

中東地域



イスラエル 1996 年 4.65 シェケル



オマーン 1988 年 100 バイザ×2

アフリカ地域



エチオピア 1978 年 5 センチューム



エチオピア 1989 年 75 センチューム



ボツワナ 1966 年 25 テベ



モーリシャス 1974 年 60 tント



中央アフリカ 1986 年 60CFA フラン