

Il proletariato minerario

La fornitura delle materie prime e dei combustibili per un'industria colossale come quella inglese, assorbe parimenti un gran numero di operai. Ma delle materie necessarie per l'industria – oltre la lana, che proviene dai distretti agricoli – l'Inghilterra stessa fornisce solo i minerali, i metalli e il carbon fossile. Mentre in Cornovaglia vi sono ricche miniere di rame, di stagno, di zinco e di piombo, lo Staffordshire, il Galles settentrionale e altri distretti forniscono grandi quantità di ferro, e quasi tutto il nord e l'ovest dell'Inghilterra, la Scozia centrale e alcune zone dell'Irlanda, producono carbon fossile in grande abbondanza*.

Nell'industria mineraria della *Cornovaglia* sono occupati circa 19 mila uomini e 11 mila tra donne e bambini, parte sotto terra, parte in superficie. Nelle gallerie vere e proprie lavorano soltanto uomini e ragazzi dai dodici anni in su. Le condizioni materiali di questi operai, secondo il Children's Employment Report, sembrano abbastanza tollerabili, e gli inglesi amano vantarsi spesso dei loro robusti e arditi minatori di Cornovaglia, che esplorano le viscere della terra fin sotto il fondo del mare. Ma il Children's Employment Report dà un giudizio ben diverso sulla robustezza di questa gente. Nell'intelligente relazione del *dott. Barham* esso dimostra come la respirazione di un'atmosfera povera di ossigeno e mescolata al pulviscolo e al fumo della polvere adoperata per le mine, quale è quella che si trova nel fondo delle miniere, danneggia gravemente i polmoni, turba l'attività del cuore e indebolisce gli organi della digestione; che il lavoro faticoso,

* Secondo il censimento del 1841, il numero degli operai occupati nell'industria mineraria della Gran Bretagna (esclusa l'Irlanda) è il seguente:

	uomini		donne		in totale
	sopra i 20 anni	sotto i 20 anni	sopra i 20 anni	sotto i 20 anni	
Miniere di carbone	83.408	32.475	1.185	1.165	118.233
Miniere di rame	9.866	3.428	913	1.200	15.407
Miniere di piombo	9.427	1.932	40	20	11.419
Miniere di ferro	7.773	2.679	424	73	10.949
Miniere di stagno	4.602	1.349	68	82	6.101
Varie, e quelle per le quali non è specificato il minerale	24.162	6.591	472	491	31.716
Totale	139.238	48.454	3.102	3.031	193.825

Poiché nelle miniere di carbone e di ferro lavorano per lo più le stesse persone, una parte degli individui segnalati come minatori di carbone e anche una parte rilevante di quelli segnalati nell'ultima rubrica sono da considerarsi occupati nelle miniere di ferro.