

č. 8.

# Organická

## theorie v sociologii.

Napsal

EMIL HOFFER.

~~~~~ Zvláštní otisk z „Rozhledů“ ročník IX. ~~~~~



V PRAZE 1900.

Nákladem vlastním.

## I.

Co jest sociologie? Jaký jest její předmět? Jaké methody užiti při sociologickém bádání?

Tyto tři otázky pro každou vědu důležité, otázky po výmezu, předmětu a methodě, zaujmají od několika let přední místo v obsáhlé literatuře sociologické. Odpovědi na ně se kříží, na třech mezinárodních sjezdech sociologických o nich diskutováno, ale shody — jak bývá již obyčej — nedocíleno, aniž vnikl určitý, jasný, vše osvěcující prsek v temně pletivu různých myšlenek a názorů.

Na otázku první různě se odpovídá<sup>1)</sup>, ale jistě bylo by též zcela správnō říci: Podatí výmez sociologie značí ve stručnou, konečnou formuli shrnouti výsledky veškeré sociologické práce. Ta však dosud vykonána není a proto by bylo žádoucno, aby každý výmez podáván a přijímán byl jen s výhradou, že souhlasiti bude s výsledky bádání vskutku vědeckého. Kdyby této relativnosti z nehotového, ba možno skoro říci ze přípravného stavu vědy společenské plynoucí byl si každý pracovník vědom, mnohem trpkému sporu by se, předešlo v práci vědecké vyhnulo by se nedůslednostem, požadavku vědecké přesnosti stále sebe samu kontrolující by se nejspíše vyhovělo.

Odpovědi na druhou otázku zasluhují více pozornosti, neboť na stanovení zvláštního, pouze sociologii vlastního předmětu závisí byti její jak samostatné vědy a určité místo ve stupnici věd. S tím ovšem nerozlučně souvisí metodologická otázka: metoda musí předmětu odpovídati. Nebylo by sice správno chtít tvrdit, že každá věda má svoji vlastní, vylučnou methodu, neboť jistý logický postup jest společnou studánkou, z níž všechny vědy čerpají. Přece však způsob, jakým jednotlivé vědy pramene toho užívají, má pro každou z nich zvláštní ráz právě různosti předmětu podmíněný, tak že v tomto relativním smysle lze mluviti o zvláštní methodě pro každou z nich.

Literatura, jež za několik let o otázkách těchto se nahromadila, je velmi obsáhlá a pónučná. Zvláště několik studií z poslední doby, jež budou později uvedeny, snažilo se přivésti více světla ve spornou věc. Vyčerpati význačné zjevy sociologické literatury úplně přesáhlo by daleko meze tohoto článku, který spokojiti se musí jen výsečí obsáhlého kruhu bádání sociologického, určenou obloukem, jenž je označen obvyklým názvem „organická theorie“.

1) I. Vanni, Prime linee di un programma critico di sociologia, 1888, uvádí deset výmezů sociologie. Od té doby ještě několik jich přibylo.

Pro rozlišování směrů mezi sociology jsou rozhodny methodické zásady, jichž se přidržují. Proto otázka methody jest v sociologii velmi důležita. Otázka vědecké methody povstává, když ta která věda je již ustavena, má trvale zajistěnou existenci; metodologie ani nevytvořila, ani nepomáhala objevit nových věl, nýbrž mohla vědy již stávající pouze legitimovati. U sociologie bývá spatřována odchylka od těchto skoro všeobecně uznaných vět, avšak tuším neprávem. Sociologie, ovšem bez tohoto moderního jména a bez uvědomení jako samostatná věda, existovala v zárodku již dávno před tím, nežli ji Comte učinil vědou, nazvav ji zprva<sup>2)</sup> „fysikou socialní“ a když Quetelet<sup>3)</sup> terminu toho užil pro jisté odvětví statistiky, zvoliv pro ni jméno „sociologie“.<sup>4)</sup> Před Comitem skrývala se velmi často v „politice“ a zabývala se hlavně státem, vládou, pomíjejíc skoro úplně ostatních stránek společenského života.<sup>5)</sup> Polybios se všeobecňuje jisté poznatky, k nimž došel studiem dějin, jest vedle Platona a zvláště Aristotela jedním z předchůdců vědy společenské ve starověku. V XIV. věku arabský historik Ibn Chaldun ve svém díle „Úvod v dějepisectví“ vyslovil mnoho všeobecných pravd, které sociologickými v pravém smysle zváti lze.<sup>6)</sup> Machiavelli, T. Morus, Bodin, Albericus Gentilis, Althusius, Hugo Grotius, Hobbes, Locke, Pufendorf, Leibniz, Chr. Wolff, politikové a filosofové práva, přispěli také aspoň zrakem. A abychom zašli do dob ještě bližších, Giambattista Vico, „odvážný a hloubavý tvůrce filosofie dějin“ (Falckenberg), na př. svými „corsi“ a „ricorsi“ vyjádřil to, co dnes nazývá se periodičností jistých stavů společenských, a mnohé ještě myšlenky v „Nové vědě“ jeho mají sílu a svěžest názorů moderních.<sup>7)</sup> A dále Rousseau, Mirabeau, Sicyles, politikové 18. století, a vedle nich Montesquieu, Turgot,<sup>8)</sup> a zvláště Saint-Simon v řadě předchůdců Comteových

<sup>2)</sup> V „Système de politique positive“, 1822, otištěném v Saint-Simonově Catéchisme des Industriels; opět otištěno v „Oeuvres de Saint-Simon et d'Enfantin“, svazek 38.

<sup>3)</sup> Roku 1835 vydána jeho „Physique Sociale“.

<sup>4)</sup> Poprvé setkáváme se s tímto jménem v Cours de philosophie positive. IV. 185. Před tím, IV. 180, nalezneme adjektivum „sociologique“ poprvé. Dříve užívá Comte adjektiva „social“.

<sup>5)</sup> U Hobbesa nalezneme jméno „social philosophy“ a v předmluvě ke spisu De corpore praví Hobbes, že nová ta věda není starší jeho knihy De cive (1642). Srv. G. Ratzenhofer, Sociologische Erkenntnis. 1898, str. 2.

<sup>6)</sup> Srv. Gumplovic, Sociologische Essays, 1899, IX. stat. Ibn Chaldun, ein arabischer Soziolog des XIV. Jahrhunderts, německé spracování autorova článku, jejž přinesl Varšavský „Przeglad filozoficzny“ 1898. Francouzský překlad díla Ibn Chaldunova otištěn v XIX. svazku Notices et extraits des manuscrits de la Bibliothèque Impériale pod názvem „Prolegomènes historiques d'Ibn Chaldun“. (1857).

<sup>7)</sup> Vicova kniha má titul: Principi della Scienza Nuova d'intorno alle communi nature delle nazioni, Napoli 1725. Srv. u nás: T. G. Masaryk, Základové konkrétně logiky, str. 95 a n. Č. Žíbrt, Kulturní historie; její vznik, rozvoj a posavádní literaturu cizí i českou stručně popisuje, str. 10. Vedle literatury tuto uvedené uvádí novou studii: Consentiny, La sociologie et J. B. Vico, traduit par A. Bloch, 1898. Přehledně a stručně jedná o něm R. Falckenberg, Dějiny novověké filosofie, přel. Dr. Fr. X. Procházka (Praha, 1899), str. 687 a n.

<sup>8)</sup> Srv. u nás: Dr. Břet. Foustka, Turgot, sociolog. Program realného gymnasia ve Třeboni, 1891.

nezaújmí mít místo nezávažné. Ale vše to nebyla ještě věda společenská, nýbrž jen souhrn pozorování skutečnosti, jež se samy pozorovateli téměř vnucovaly, scházel plné uvědomění, prohloubení a upevnění nedokonalé logické struktury. První pokus o to, jak se jednomyslně uznává, učinil Auguste Comte, cestou kritiky chtěje postavit sociologii na pevnou základnou skutečnosti a pojednat zároveň o methodě, která by ji byla vhodna — a v tom spatřuje se odchylka od pravidelného postupu, v té okolnosti, že předčasně o methodě pojednal. Ukazuje se k tomu, že Descartes, Claude Bernard a jiní o methodě svého studia pojednali teprve, když byli dokonali své dílo, jako by se ohlédlí po cestě, kudy se dostali na vrch hory. Ale právě tak i Comte. Jistý základní methodický tah byl pro sociologii u Comtea dán již jeho positivistickým stanoviskem, prvotní zásadou jeho positivní filosofie, povahou a úkolem, které stanoví positivní vědě (Cours de phil. pos. I. 9, 22), ale methodu přece pro sociologii stanovil, když před tím určil ji předmět a hranice (IV. 235, 294—336, zvl. 320). Po Comteovi mnozí věnovali sily své mladé vědě, která jako mladý pták v prudkém letu vyrazila z hnizda do modravé výše, ale ku svému dobru záhy dost klesla k zemi, na půdu skutečnosti. Po prudkém tom projevu živné a hybné síly, který do jisté míry byl nutný, aby ukázala oprávněnost svou k životu jako věda, s mnóha stran jí odpíranou — že při tom si vedla příliš deduktivně, aprioristicky, tak že stržila výtku, že metafysika u ní jediná z věd našla útočiště, to lze vysvětliti, ale nikoli ospravedlniti; žádost, dojít co možná nejdříve všeobecných poznatků sváděla, k theoretisování a od něho k dedukci, odvracejíc od práce založené na pomalé, nehybné téměř indukci — po době horečného úsilí nastala zdravá reakce, jež vybízí, aby zkoumány byly střízlivě prostředky a způsob postupu, aby stanoveno bylo, do jaké míry na přesnost jejich lze spoléhati a tudiž do jaké míry poznatky sociologické mohou mít nárok na všeobecnou platnost; jinými slovy: nutno přesvědčit se, zda nová věda vyhovuje dvěma požadavkům, logickému a filosofickému, jichž po každé vědě žádati třeba.<sup>9)</sup> Jest nutno určiti sociologii předmět, methodu a tím vytknouti poměr její k ostatním vědám, po případě též cíl a úkoly.

V takovém stadiu je dnes sociologie. Je to stadium vývojové, kterým projiti musila, měl-li být pokrok u vývoji možný. Kritická přehlídka logické struktury její je nutna, aby se ji dostalo pevného určitého místa ve stupnici věd, aby konečně rozhodnuto bylo pro klasifikaci věd, zda vůbec je vědou, a v kladném případě, kam ji třídití sluší. Zdravé to kvasení u větším rozměru podníceno bylo odporem, který se zdvihl proti sociologické teorii zvané organickou nebo biologickou. Celá debata třetího mezinárodního sjezdu sociologického v Paříži 1897 od 21.—24. července<sup>10)</sup> byla téměř výhradně boj — plný velkých útoků i drobných srážek, přímých výpadů i potaji vedených ran — o organickou teorii.

<sup>9)</sup> Srov. Dr. Fr. Krajci, Element psychologický, 1895, str. 4 a n.

<sup>10)</sup> Práce a jednání jeho obsahuje IV. svazek „Annales de l'Institut International de Sociologie“, 1898.

## II.

Sociologická teorie organická založena je na základním názoru, že společnost je mnohobuněčný organismus, a to skutečný, konkrétní. Život společnosti jako organismu je podroben všeobecným zákonům biologickým — a odtud úzký vztah mezi sociologií a biologií.

Představa společnosti — organismu vyskytla se již ve starověku v učení o makrokosmu a mikrokosmu.<sup>11)</sup> Platon aplikoval je na zjevy společenské, nazývaje stát jedním (velkým) člověkem, *καθάπερ ἡρώντων*.<sup>12)</sup> Rovněž Aristoteles na mnoha místech Politiky miluje o státu jako organismu.<sup>13)</sup>

Podobně je stát osobou Hobbesovi<sup>14)</sup>, Spinozovi<sup>15)</sup>, Schellingovi<sup>16)</sup> a Hegelovi<sup>17)</sup>.

K sociologické teorii organické však základní kámen položil teprve Comte. Stanoviv pořadí věd podle principu přibývající zvláštnosti a složitosti neboli podle stupně jejich všeobecnosti (I. 75) a prohlásiv, že v tomto pořadí každá věda předchozí je logickým předpokladem a nezbytnou pomocnicí vědy za ní jdoucí a že logické pořadí věd odpovídá historickému pořadí jejich a také pořadí věci, opřel tím sociologii o biologii, která jde před ní. Předmětem sociologie jest podle Comte veškeré lidstvo, neboť toute la succession des hommes pendant la longue suite des siècles doit être considérée comme un seul homme, qui subsiste toujours, ve kterémžto názoru, jak sám doznává, jde za Pascalem. V pravdě však jedná jen o společnostech, o nichž podávají zprávy dějiny. Předmět sociologie je velmi podobný předmětu biologie, která jedná o organismech, protože společnost je také organismus nebo soustava organická (IV. 253) aneb na rozdíl od organismu individuálního organismus společenský (IV. 237) nebo hromadný (VI. 712). Jednotkou, prvkem společenského organisu je rodina, nikoli jednotlivec (IV. 398), a lze ji z přirozených skutečností, z přirozených vlastností členů jejich dedukovati (IV. 400). Z rodiny vznikají kmeny, ze kmenů národy (IV. 398). Ty však — ani kmeny, ani národy — nelze již podobně dedukovati jako rodinu. Sociologie a podobně i biologie musí jít od známějšího celku ke složkám (IV. 404, VI. 667). Sociologické zákony nalézti lze jen zkušeností dějinnou a jen dodatkem třeba ověřiti je dedukcí z přirozených vlastností složek. Člověk jest jen abstrakcí, v pravdě existuje jen lidstvo. Beze společnosti člověk zůstal by zvířetem (VI. 570, 717).

— Sociologii dělí na statiku a dynamiku. Statika socialní, která vyšetruje rovnováhu jevů socialních, má základním pojmem kon-

senisu, pojem souhlasu, solidarity. Rovnováha socialní je dokonalejší, cím jsou idey mravní a socialní čili politické pevnější, souhlasnější a souběžnější (IV. 78, 481. V. 260). Obsahem idejí ve společnosti určován jest rád společnosti (IV. 232). L'ordre intellectuel est la première base indispensable de tout autre ordre véritable (IV. 138). Vrcholu by se dosáhlo, kdyby vrchnost duchovní (pouvoir spirituel) ode všech ostatních společenských živlů, jmenovitě od vrchnosti světské (pouvoir temporel) neodvislá, poskytovala všeobecné a trvalé výchování celé společnosti, a kdyby nikoli výkonné, nýbrž jen radou, autoritou účastnila se všech světských záležitostí (VI. 457, 473). Tu odchýlil se Comte velmi podstatně od zásady prvotní, že le profond sentiment des lois qui régissent les divers genres des phénomènes peut seul inspirer une véritable resignation, c'est à dire une disposition à supporter avec constance et sans espoir de compensation des maux inévitables; neboť slibuje si od svého učení, že bude moci poskytnouti de puisantes ressources pour l'amélioration de la condition des classes inférieures. — Dynamika socialní, která zkoumá pohyb jevů společenských, pracuje naproti tomu pojmem vývoje, který činí možným usuzování ze světa živočišného na svět lidský (VI. 489). Řada sociologická je pokračování řady biologické, avšak nelze ji z ní dedukovati. Pokrok řady biologické určován jest stupněm vlivu soustavy nervové na tělo živočišné (VI. 489); pokrok společnosti pak rostoucí převahou činností vyšších nad nižšími, stupeň jeho závisí na ideách každému stavu socialnímu (sociabilité) vlastních (VI. 487. V. 23). Zákon pokroku je základním zákonem sociologie (IV. 169, 180). Hlavní pákou společenského vývoje je zdokonalování rozumu. Duch lidský udává směr socialnímu pohybu. Dějiny společnosti jsou určovány dějinami rozumovými přesvědčení (IV. 460). Proto na př. reforma může být způsobena jen působením na přesvědčení. Jest třeba réorganiser d'abord les opinions, pour passer ensuite aux moeurs et finalement aux institutions (IV. 283). Vývoj lidského ducha určen je zákonem tří stadií<sup>18)</sup> a jde od theologie metafysikou k vědě pozitivní (IV. 490). — Mimo rozumová přesvědčení jsou v dynamice socialní ještě dvě síly podružné: zevnější poměry (plémě, půda, podnebí, VI. 238) a soutěž (IV. 455 a n., V. 62), z nichž první může pohyb jen urychliti nebo zdržeti, druhá jej podporovati, ale nemohou jemu směr udávat.

Sociologie má nejprve ty prostředky bádání, kterých užívají vědy v pořadí před ní jdoucí, totiž dedukci, pozorování, srovnávací methodu biologickou (VI. 600, 671), podstatě pozorovaných jevů přizpůsobenou (IV. 320). Vedle nich však má sociologie methodu zvláštní, specificky historickou, historický modus, který vysvětluje přičinnou souvislost jevů (VI. 562, 671, 712). Metoda ta má zase nazpět na všechny předchozí vědy být přenesena, aby ozřejmila dějinné vytváření se jejich v minulosti a v nejbližší budoucnosti (IV. 373 a n., VI. 572, 671).

Ač nepovedl zplna úkolu, který si uložil, znamená přece Comte

<sup>11)</sup> Srov. L. Stein, Psychologie der Stoia, I. dod.

<sup>12)</sup> Zákony V. 739 c, VIII. 829 a.

<sup>13)</sup> Pol. I. 2, 1252 b 30, 1153 a 19: III. 9. 1280 a 25: VII. 2. 1224 a 5 n.; VII. 15. 1334 a 11 n.

<sup>14)</sup> Leviathan.

<sup>15)</sup> Eth. IV. prop. 18. schol.

<sup>16)</sup> Souborné vydání VI. 575 a n.

<sup>17)</sup> Srov. Bosanquet, Hegel's Theory of the Political Organism Mind, 1898, str. 1 a n. — R. Worms v předmluvě k Lilienfeldové Le Pathologie Sociale 1896, str. IX. Fichte, Soub. vyd. V. 108. — Stein, Wesen und Aufgabe der Sociologie. Eine Kritik der organischen Methode in der Sociologie, 1898, str. 12 a n.

<sup>18)</sup> Myšlenka posloupnosti stavů lidského ducha je Turgotova a Saint-Simon vřadil ji v celej jevů socialních. Srov. Barth, Die Philosophie der Geschichte als Sociologie, 1897, I. 23. pozn. Fousta, Turgot sociolog.

rozhodný krok ku předu a právem říká se, že on sociologii založil, neboť to, co přejal od učitele svého Saint-Simona, v němž vykrystali sevalo. Pokrok oproti předchůdcům s hlediska „organického“ jeví se v tom, že trval na skutečném bytí společnosti, že společnost nebyla mu jen organismem lidským, člověkem, nýbrž vůbec organismem. Opíráje se o pojem vývoje, mohl lépe než oni ocenit mnohé jevy minulosti a došel k poznání, že společné idey jsou nezbytnou součástí každé společnosti, že nejsou jen postupným bližením se k pravdě, nýbrž i tmelem společnosti. Avšak poznatky, ke kterým došel, není možno přijmouti bez podstatných a důležitých oprav; nedostatek materiálu (Comte většinou omezuje se na společnosti evropské a zvláště společnosti římsko-germánské) a též historického a národopisného rozhledu zavinil mnohý omyl a svedl leckdy Comta na scestí. — V učení jeho však je spor: řadu sociologickou nelze dedukovati ze řady biologické. Jeho zákon vývoje<sup>19)</sup> není tedy principem biologickým, nýbrž poznatkoslovným. Spor ten zavdal přičinu k rozštěpení nástupců Comtových ve dva směry: jeden pokračuje v provádění duchového principu a klade váhu na třídění jevů (Barth nazývá směr ten „klassifikační sociologii“), druhý chopil se biologické stránky Comtova učení a hledí je uvést v souhlas s biologií od doby Comtovy velmi pokročivší, a to je sociologie organická. Prvním směrem šli Littré, de Roberty, de Greef a Lacombe, druhým Spencer, Lilienfeld, Schaeffle, Novikov, Fouillée, R. Worms a j.

### III.

Herbert Spencer, zcela opačně nežli Comte, jde od složek k celku (Social Statics, 23 a n.) a domnívá se, že celou sociologii lze zbudovati a priori a tedy deduktivně, pomocí analogie (Study of Sociology, čes. překlad od J. Pelcla, Bibl. soc. a polit. nauk III., str. 45.), protože z přirozenosti jednotek vyplývá nutně povaha aggregátů (tamtéž, str. 41 a jinde) a jevy společenské z nich dají se vyložiti (Principles of Sociology § 6). Ale nepraví, zdali všecky, a dále (v § 10) uznává, že i společnost působí na jednotky; přes to však znova (§ 271) prohlašuje, že sociologie „až do jisté míry“ může být deduktivní, aniž však blíže určuje toto své omezení, — a vskutku myslénku svou provedl důsledně, třebas ne úplně, jak mu organikové vytýkají.

Jednotkou společenského organisu, „socialním atomem“ je Spencerovi jednou primativní člověk (Principles of Sociology § 7), jindy skupina více lidí, 20—50, malá tlupa, která po případě může být redukována jen na lidskou dvojici (§ 225). Spor tento hledí urovnati tím, že přimyká se k názoru H. S. Maineovu, že jednotka starověké společnosti byla rodina, jednotka společnosti moderní je jednotlivec (§ 320).

Společnost vykazuje analogicky jako organismus přibývání hmoty a složitosti struktury. K důkazu analogie vztahu voří z biologie jen jediný způsob, rozmnožování podle „aggregátů“, tedy seskupování

<sup>19)</sup> Dle Wundta, Logik II. 133 a n., není to zákon, nýbrž pouhá abstrakce na základě všeobecných psychologických úvah.

místní, čemuž odpovídá vzrůst rodiny ve kmeni a sloučení více kmén v národ (§ 226). Jde dále o důkaz analogie struktury. Jako v organismu biologickém jsou dvě vrstvy buněčné, jež dle Huxley a slovou ektoderm a entoderm, tak jsou v první skupině rovněž dvě vrstvy, válečnická (muži) a pokojná, produktivní (ženy a otroci) (§ 236). Jako z ektodermu vyvíjí se soustava nervová, tak z vrstvy válečnické vyvíjí se vláda (§ 249 a n.), a jako se mezi ektoderm a entoderm klade mesoderm, z něhož vyvíjí se soustava cévná, tak mezi vrstvu vládnoucí a výrobní vkládá se vrstva obchodnická a styková (§ 244 a n.). Vývoj jde od stavu války ke stavu míru a Spencer přirovnává vládu kmene válečného k nervové soustavě mozkomíchové a vládu kmene pokojného k soustavě soucitné (§ 254).

Mezi organismem sociálním a organismem biologickým jsou však též rozdíly. Částky společnosti nejsou mezi sebou tak těsně spojeny, jako částky organismu biologického. Rozdíl tento překlenouti chce Spencer tím, že klade něco, co Lilienfeld zve „socialní hmotou mezi buněčnou“, čímž rozumí se vše, co slouží potřebě lidí a co je spojuje (§ 220) a řeč (§ 221). — Druhý rozdíl, „a cardinal difference“, spatřuje v tom, že v těle živočišném ne jednotlivé části, nýbrž jen ústřední orgány mají celkové vědomí, jsou jeho sensoriem, kdežto ve společnosti mají vědomí jen jednotky ji skládající (§ 222). Z toho plynou mu důsledky pro socialní politiku, že zakročování státu a vývoj není žadoucí a že je stát k vůli jednotlivci a nikoli jednotlivcem k vůli státu: Spencer tedy stojí na půdě individualistického liberalismu.

Od Comta liší se tedy Spencer podstatně východiskem a methodou. Při stanovení jednotky společenského organisu nedošel Spencer k názoru určitému. Pro vztahu jeho za základní živel přijímá jednotlivce a analogii vztahu pojat příliš úzce. Jednotlivec nemůže být nikdy živlem vztahu, jako je jiná buňka, prostě proto, že nemůže se sám rozplozovati, ani vztahem ve skupinu; to může jenom rodina a proto právě musí zůstat ve všech formách a na všech stupních vývoje (Barth, I. c. str. 101) schopnou se rozplozovati. K tomu byl by jistě Spencer došel, kdyby byl analogii vztahu pojat širě, rozšířil ji i na způsob vztahu od buňky k organismu složenému ze tří listů zárodečných, jak na to upozorňuje Barth (str. 101 a n.), protože oba způsoby prováží týž jev, dělba práce. — Naproti tomu elementu struktury Spencer vůbec neudal. Soudíme-li z jeho všeobecného kladu jednotlivce jako jednotky společenského organisu, je mu elementem tím jednotlivec, a to je správné, neboť společenské zřízení kastovní, v němž vskutku rodina jest elementem šocialním, jest jen zřízení přechodní. Spencerův výklad sociální struktury není však úplný, analogie mezi organismem biologickým a socialním není provedena úplně. Postrádáme úplně kostru, o níž zmiňuje se jen jednou (§ 238), ale způsobem pro theorii jeho bezvýznamným. Je-li pak společnost organismem, schází jí u Spencera úplně ústrojí rozplozovací. Roplozování jest však v podstatě vztahu a proto elementem jeho musí být element vztahu, tedy rodina. — Ve společnosti nejde však jen o obnovu a rozmnožení látky a nahradu její, jde též o obnovu duševních vlastností, o „rozpló-

zování duchové" (Barth, I. c. str. 105), které se uskutečňuje vychováním, a jehož elementem je nutně element fysického rozplozování, tedy rodina, později při rostoucím rozlišování úkonů zvláštní orgány. — Spencerova analogie vývojové řady sociologické a biologické není správna: jde-li vývoj od kmenů válečných = živočichové s nervovou soustavou mozkomíchovou ke kmenům pokojným = živočichové se soustavou soucitnou, je řada sociologická právě opakem řady biologické, neboť v této na nejnižším stupni jsou živočichové se soustavou soucitnou a nejvíce živočichové se soustavou nervovou mozkomíchovou. Rovněž podotknouti třeba, že zákona vývojového v pravdě na rodinu užiti nelze (jak to činí v *Principles of Sociology* § 296), neboť dle Morganova v rodině jde vývoj od souvislé různorodosti k nesouvislé stejnrorodosti, tedy právě naopak, nežli toho žádá Spencerův zákon. Konečně analogie Spencerova týká se pouze motorických funkcí soustavy nervové; funkcí sensitivních pomíjí.

To lze všeobecně namítati proti Spencerovi. Ale nelze také pominouti, že Spencer přes to, že v theorii a zásadně klade analogii mezi společností a organismem, v praxi, ve svém výkladu užívá vždy jen přirovnání z biologie (nadpis jedné kapitoly z *Principles of Sociology* "A society is an organism" je také jen přirovnáním), ukazuje k paralelním zjevům biologickým a skoro stále říká „similarly it happens“, kdežto jiní organikové, jak uvidíme, říkají „právě tak tomu jest“, identifikujíce zjevy biologické se společenskými. Proto také pochopíme, že „důslední“ organikové vytýkají Spencerovi, že zastavil se v polovici cesty, lekaje se důsledků své teorie.

Spencerův systém potřebuje tedy doplnění (s hlediska organického a opravy (s hlediska našeho). Barth (I. c. str. 127) vytýká mu, že vyšší duchové povahy společnosti nepoznal, že nepochopil protivý přírody a ducha a proto pojímal společnost naturalisticky a sociologii jako naturalistickou sociologii, a praví, že nástupcem Spencerovým mělo jít o to, aby duchová povaha společnosti byla určena a probrána.

#### IV.

Paul von Lilienfeld<sup>20)</sup> má společnost za realní organismus (Ged. I. 25, 47, 80 a j. Path. XXII a j. Verth. 11). Pro své pojetí organismu nalezl formulaci (Verth. 10) ve Verwornově definici organismu. Verwornovi je totiž<sup>21)</sup> organické individuum „jednotnou masou živé hmoty, která za jistých vnějších podmínek životních je schopna sama se vyživovat.“ Vedle organismů, jichž částky prosto-

<sup>20)</sup> 1. Osnonyja načala političeskoj ekonomii, Petr. 1860. 2. Mysli o socialnoj naukě buduščavo, Petr. 1872. 3. Gedanken über die Sozialwissenschaft der Zukunft, Mitau-Hamburk, 1873—1881. 5. sv. (V textu Ged.) 4. La Pathologie Sociale, Bibliothèque Sociologique Internationale, t. II. Paris, 1896. (V textu Path.) 5. Zur Vertheidigung der organischen Methode in der Sociologie, Berlin, 1898. (V textu Verth.) 6. Články v Revue Internationale de Sociologie a práce obsažené v Annales de l'Institut International de Sociologie. — Teorie Lilienfeldova a následujících autorů poněkud šíře je vyložena, ježto jsou u nás málo známi.

<sup>21)</sup> Max Verworn, Allgemeine Physiologie, str. 61.

rově souvisejí, zahrnuje definice ta i skupiny jednotlivých organismů, z nichž sice každý prostorově od ostatních může být oddělen, které však tvoří dohromady jednotu, na př. stát mravenčí. Lilienfeld při organismu (Ged. I. 57 a nn.) klade váhu na jeho jednotnost (solidarita, consensus u Comtea) a účelnost (stálé přizpůsobování se poměru vnitřních vnějším = život u Spencera).<sup>22)</sup> K tomu dodává tři význačné známky: 1. pohyby organismu se neopakují, protože vnější poměry jsou měnlivé a tedy jest stálé přizpůsobování vnitřních ku vnějším (to však je obsaženo již v samé účelnosti jejich), 2. orgány se specialisují a rozlišují, 3. tvoří se kapitál zásob a energií (Spannkräfte) a přechází na dědice. S tím souvisí jeho definice života jako „postupného zdokonalování“ (Ged. I. 70), ale neudal, kterým směrem zdokonalování ono jde.

Vše, co charakterisuje organismus, naléztí možno ještě lépe vyznačeno při společnosti. Buňka v jednotlivém organismu biologickém podrobena je fysiologické nutnosti, ve státě zvířecím fysiologická nutnost stala se pudem a ve státech lidských pud zdokonalil se k vědomé činnosti osob stát tvořících (Verth. 11) a tedy jednota jejich je pevnější (Ged. I. 127). Je-li mezi člověkem a zvířetem rozdíl jen stupňový, musí rozdíl mezi státem zvířecím a státem lidským být také jen stupňový<sup>23)</sup>, je-li zvířecí stát individuem, je individuem také stát lidský. Proto nepředstavují osoby stát tvořící pouhou sousednost, neboť potom nebyly by organismem, jako jím nejsou klasy na poli nebo zrnka ve hromadě písku. Jednotičho spolupůsobení pro existenci jeho nutného dosahuje se ve státě tím, že lidé jdou za společnými cíli a jim jednání své podřizují. Toho však lze jen tehdy dosáhnouti, když živý stát tvořící se vzájemně nadřadí a odliší. Jakmile překročil člověk zvířecí stadium, žil stále ve společnosti sobě rovných a jen stykem s nimi nabyl oněch vloh a duševních schopností jemu vlastních, jen životem společenským stal se z něho práčlověk a znenáhlá člověk kulturní. Se člověkem povstala lidská společnost a právě tak znenáhlá se vyvíjela jako on. Avšak ve všech stadiích tohoto historického postupu zůstávaly základní živly, prvky společenského styku jednotlivců, vnitřní složení a poměr k fysickému prostředí v podstatě tytéž a jen forma se změnila. Přechody byly nenáhlé, sotva znatelné. Existence vnějších konfliktů, zápasu o bytí tomu neodporuje: vítěz přináší kapitál fysických a psychických energií rovněž znenáhlá historickým vývojem nahromaděný — vzdyt lidská duše je produkt společnosti — a jde vlastně jen o vnější zatlačení nebo potlačení živlů slabších živly kvantitativně nebo kvalitativně silnějšími. — Tímto nenáhlým vývojem osvojil si člověk a na dědice své přenesl jistý kapitál psychofysických energií, které ho uschopňují ku společnému s rovnými citění, myšlení a chtění; tento psychofysický kapitál je však zároveň kapitálem určitých duševních, ethických a esthetických vloh, schopností a vývojových

<sup>22)</sup> Lilienfeld ve svém listě k R. Wormsovi (5. června 1895) praví, že poznal Spencrový spisy teprve, když byl svou theorii pojat (Path. VII.), a byla by tedy původní. Ale že ani potom dobrě jich neznal, ukazuje Barth (I. c. str. 127) na omylech, vzniklých z toho, že Spencroví neporozuměl.

<sup>23)</sup> Srov. Perrier, Colonies animales. Espinas, Sociétés animales.

stupní společenským životem předchozích pokolení differencovaný, který dalším vychováváním rozvíjet se může, ale vždy pracovat musí a může výchova jen o materiálu latentních psychických energií již daném. Proto každý jedinec nejen původem svým je poután k určité rodině, k určitému plemeni, k určitému národnosti, nýbrž svými zděděnými duševními vlohami a svým vychováním odkázán jest na určitá zřízení v životě společenském. Ale vedle těchto vyšších, duševních energií budou působit vždy i na nejvyšších stupních kultury mechanické, chemické, fysiologické a pudové energie jak v životě jedince, tak ve státě, připomínajice mu původ jeho ze hmoty neorganické a organické. Jeví se to nejen při ukájení fysických potřeb, které vykonati lze jen prostředky materiálnimi, nýbrž i při vývoji psychických vloh a schopností. Každé hromadění psychických energií provázeno je mechanickými, chemickými a fysiologickými pochody v nervové soustavě jedincově, tvoří se nové orgány a po dlouhém vývoji soustředí se v mozku. Tyto vyšší orgány nervové, materiální nositelé duševních, ethických a esthetických vloh a schopnosti lidského jedince, jsouce produktem společenského života, jsou zároveň zřídlem spolupůsobení jeho ve společnosti. Toto nahromadění psychických energií mohlo se státi jen ve společnosti, kde každý vnější styk, ať bezprostřední (fysický) ať prostředkován (slovem, písmem, dilem uměleckým atd.) lze pokládat za podráždění, které vyvolává reakci. Tento vztah mezi podrážděním a reakcí je hybnou silou pokroku společnosti, plnou podnětu k novému a novému utváření jejího života. Vzájemné působení jedinců ve společenském organismu je však analogické se vzájemným působením buněk v soustavě nervové. Jako buňky nervové se postupně, biogeneticky differencovaly k speciálním funkcím a histologickým útvaram, právě tak prachověk differencoval se nesmírnou řadou předchozích pokolení na člověka kulturního — a s ním i společnost. Rozruch mezi buňkami, tkáněmi a orgány tělesními způsobený popudem, jest analogický s rozruchem mezi buňkami, tkáněmi a orgány socialního organismu. Ovšem k přímým popudům přistupují tu ještě popudy nepřímé, avšak s přímými v podstatě totožné. K úplnému čivnému oblouku náleží však ústřední orgán (*centrales Verbindungsstück*) mezi živly percepujícími a na popud reagujícími. To nalézti lze též ve státě: dojde-li popud až k centrálním orgánům, ku vládě, reagují na ně tyto různými způsoby, na př. vládními nařízeními, rozkazy a p. — Výkladům této věnoval Lilienfeld celý třetí svazek svých „*Gedanken*“ nadepsaný: *Die sociale Psychofysik*. (Srv. též Verth. 4 a n., 13 a nn.).

Při úplném nedostatku jednotného názvosloví hledí Lilienfeld záchytiti a vyznačiti svou terminologií souvislost sociologie se všeobecnou biologií a psychologií, na jejichž podkladě dle jeho názoru sociologie budována býti musí, má-li být vědou. Svůj socialní organismus nazývá „nervovou soustavou“. (Ged. I. 139). V Path. XXIV a n. praví: „La société humaine dans ses différents agrégats unifiés, présente autant de corps ou, si on le préfère, autant de systèmes de cellules, et ces agrégats par leur connexion intérieure, correspondent de plus près aux systèmes nerveux des individus de l'espèce animale et surtout au

système nerveux dont est doué le corps humain.“ Slovo soustava značí biologicky totéž jako tělo a Lilienfeld dává mu přednost proto, že ukazuje na volnější mechanickou souvislost jednotlivých elementů, jak tomu je na př. při soustavě sluneční (Verth. 21). Člověk tedy dle Lilienfelda má ve společnosti účast jen nervovou svouj soustavou. — Naproti nervové soustavě, podle analogie výživných látek v těle jsoucích, ale ještě neassimilovaných a podle analogie výměšků buněk, tkání a orgánů, klade socialní hmotu mezibuněčnou. V Path. XXV. praví: „L'organisme (social) n'est pas seulement constitué d'un système nerveux ; il dispose encore, à l'égal des organismes individuels, d'une substance intercellulaire représentée par tous les produits destinés à la consommation.“ Ibid., str. 93. o ní praví, že je promítnutím energií soustavy nervové na venek, a podobně (str. 102.) písmo, výtvory umělecké a peníze jsou mu promítnutím soustavy nervové do sféry intelektualní, esthetické a hospodářské. Počítá tedy ku hmotě mezibuněčné vše, co společnost má neživého, vše, co člověk vyrabil, všecky statky užitek vydávající, zkrátka celé fyzické prostředí, jež elementy společenského organismu obklopuje, ale vedle toho také, jak již povíděno, písmo, umělecká díla, peníze, idey (na př. Tylorovy přežitky, survivals), ba i psané zákony (Ged. I. 176; II. 118, 125 a n., 128, 133 a nn. Path. 138). V užším smysle však počítá k ní (v. místo shora uvedené) všecky cennosti, které mohou od jedinců k ukovení fysických potřeb být spotřebeny. V obou případech však, a to vytýká s důrazem, ke hmotě mezibuněčné pouze věci, tedy substance neživé náležetí mohou (Verth. 21).

Jednotkou společenského organismu je Lilienfeldovi jedinec. Jedinec je elementem vztřstu. Drží se Haeckelovy morfologie (1) buňka, 2) orgán, 3) antimer, 4) metamer, 5) osoba, 6) kmen, rozeznává ve společnosti (Ged. II. 171 a nn.): 1) individuum, 2) rodinu, 3) rod, 4) kmen, 5) národ, 6) rassu, 7) lidstvo.

V Path. XXII. sub 6) uvádí stát více méně samostatný. Ve Verth. 11 a n. konečně podává jinou formuli vztřstu: 1. osoba, 2. rodina, rod, 3. kmen, různorodá hospodářská sdružení, 4. vyšší, vládnoucí třídy, 5. ústřední orgány, představující státní jednotu — která odpovídá Verwornově třídění organismů v 1. buňky, 2. tkáně, 3. orgány, 4. osoby, 5. státy (Verworn, 1. c. 64). Lilienfeld nemá jednotné formule pro vztřstu společenských buněk, a vedle toho má v prvém případě oproti Haeckelovi o jednu integraci více; třebas v Path. XXII. ji uváděl jen podmínečně, nelze si přece nevšimati této nedůslednosti. U porovnání se Spencerem má o tři integrace více. — Vedle vztřstu buněk sociálních jest též vztřstu hmoty mezibuněčné. Dějinami tohoto vztřstu jsou mu dějiny hospodářského vývoje (Ged. II. 137), což správně je řečeno jen o hmotě mezibuněčné v užším smyslu a tedy ve své všeobecnosti pochybeno.

• Jako Spencer stanovil strukturu socialního organismu z úkonů částí jeho, tak i Lilienfeld přiznává platnost Spencerovu zákonu vývoje, ale jen všeobecně (Ged. II. 311 a nn.) Sám dělí společnost podle tří nejvšeobecnějších úkonů tělesných, úkonů fysiologických, morfologických

a individualisujících, t. j. individua tvořících (Ged. II. 175 a 215 uvádí že Ha eckelovým terminem „tektologický“, Path. XXIX. jsou „unitaire“, jimž odpovídají tři sféry, hospodářská, právní a politická (Ged. I. 81, 92, 112, 116—119, 126 a n., 181a n., 339a n. II. 76a nn., IV. 53. Path. XXIX.). Jak viděti, právě jako Spencer, pominul duchové stránky společnosti ve svém systému a tvoří z ní, z duševních činností nový organismus (Barth, I. c. str. 131. nazývá to „eine merkwürdige Wucherung eines neuen Organismus auf dem ursprünglichen“) a ten zase dělí ve tré. Tak náboženství (Ged. V. 295 a n.) dělí v činnost fysiologickou = rozmniožování majetku, duchovních pokladů, morfologickou = rozmniožování práva, dogmatiky, politickou = rozmniožování moci podrobováním Bohu; a podobně i církve. Stejně dělení aplikuje i na vědecké sbory (akademie, univerzity, umělecké ústavy jako akademie umění výtvarných, hudební) a na rozšířování idejí, knih, uměleckých předmětů (Path. XXXVIII.).

Lilienfeldovi jde dále o to, aby objasnil vývoj společnosti. Jako Spencer pronesl zákon vývoje všeobecný (srážení hmoty a rozptylování pohybu), tak Lilienfeld praví, že společnost musí růst extensivně a intensivně (Path. XXX.) Měřítkem pokroku je rozmanitost účelů a převaha duchového principu účelnosti nad přičinností a nutnosti (Ged. I. 39, 240 n.) Rozmanitost účelů projevuje se v jejich umravňování (Ged. I. 40). Pokrok děje se ve spirále (Ged. III. 150).

Pro jednotlivé sféry pak jsou kriteria pokroku zvláštní: pro sferu hospodářskou je to rozmnožování majetku spolu s výkonáváním větší svobody hospodářské, pro sféru právní přesnější vymezení práv individuálních a společných spolu s větší možností zjednat jím průchod, pro sféru politickou jednotnost úsilnějšího jednání provázená většími svobodami politickými, a pro všechny společně (jak již výše krátce řečeno) úsilnější soustředění jednání spolu se specialem v rozlišením sil (Path. XXIX a n. Ged. II. 337 a nn.) Majetek, právo a moc odpovídají hmotě a svoboda síle (Ged. I. 116); avšak není to správno, protože ony tři sféry jsou nikoli látkami jako u Spencera, nýbrž funkcemi.

Mezi organismem biologickým a společností bývají však udávaný rozdíly. Celkem jsou to tři námítky proti realnosti organismu společenského, jež vyvrací v Ged. I. 140—148 a v Annales IV.: 1. Společnost nemá určitého tvaru; jako jej mají organismy: Lilienfeld ukazuje na proti tomu, že ani organismy určitého, stálého tvaru nemají, protože tělo jejich stále se mění. 2. Společnost jako celek nelze vnímati, vnitří máme jen její složky: ukazuje, že síly ve přírodě a právě tak energie ve společnosti nelze vnímati a přece jsou realitami velmi účinnými. 3. Námítka Spencerova: Společnost nemá celkového vědomí. \* Lilienfeld v Ann. IV. dokazuje, že existuje společenské sensorium, neboť il y a des cellules nerveuses dont la destination principale est de penser, de vouloir et de sentir pour les autres. Dans la société ce sont les penseurs, les hommes d'action, les natures sensibles. Les gouvernements, en leur qualité d'organes centraux, doivent réunir toutes les trois catégories de cellules et régler par leur action concomitante la vie de l'organisme dans son ensemble. — Ale Lilienfeld sám nepřímo udává

nékteré rozdíly; mluví o „vyšších“ činnostech společenského organismu (Ged. I. 51, 80. Verth. *passim*), nazývá „vyšší nervové orgány“ produktem společnosti (Ged. I. 207), ukazuje ku snazšímu a častějšímu vystupování ve společnosti a odtud k větší její pružnosti (Ged. III. 170, Path. 27, 78). Ale na to zapomněl a vyslovil sociologické dogma: *Nihil est in societate, quod non anta e fuerit in natura* (Ged. II. 74) a nemá tedy společnost jiných zákonů nežli zákony přírodní. (Ged. II. 28, 32, 14. IV. 58. Path. XXVa n. praví: *l'action des forces sociales doit nécessairement, être soumise aux memes lois que l'action des forces organiques en général.*) A vykládá dále:

Protože jest nepřetržitá souvislost všeho socialného s organickým, protože socialné z organického postupnou a nenáhlou differenciaci se vyvinulo, jsou obojí kategorie jevů podrobeny týmž zákonům; zákony, jimiž společnost je ovládána, nejsou jiné, než zákony, kterým anorganická a organická příroda je podrobena; nelze tedy svět jevů rozdělit i do dvě odlišné skupiny, skupinu jevů společenských a skupinu jevů přírodních, čemuž také odporuji snahy vši novější filosofie směrují i k tomu, aby jednotnost všeho dění a jednotnost zákonů jemu vládoucích byla stanovena. Jakým způsobem se to státi může, o tom vznikajení jednoty, cesty udávají se různé. Jako však není absolutního subjektu ani absolutního objektu — člověk sám je zároveň subjekt i objekt — nemůže být ani absolutně subjektivní, apriorní a deduktivní metody. Ráz metodologii vtiskuje jen okolnost, že jedna z obou metod má převahu. Přírodní vědy své převážně induktivní metodě povinný jsou za úžasné pokroky, v sociologii metoda deduktivní měla dosud výsledky jen negativné. Národní hospodáři, ethnografové a statistikové jako historikové, nemohli dojít všeobecných zákonů sozialních, neboť to, co oni jimi nazývají, jest jen pouhé stanovení přírodně souvislosti řady událostí nebo vztahů. K zákonu socialnímu nevedou nikdy výpočty arithmetických průměrů ani nekonečné řady dat a číslic; podobně stanoviti vztážnost mezi proměnou drahotních poměrů vzniklou zdražením potřeb a mezi rozmnožením případů zločinů a sebevražd, a právě tak zachytiti přičinnou souvislost historických událostí neznamená ještě vysloviti socialní zákon, protože vztážnost přičinnost ta je určována činiteli náhodnými. Mimo to nelze tím ukádati souvislost socialného s přirodním (Verth. 6 a nn.) Po zákonu sluší dle (Path. XXVI): 1. aby vysvětlil přičinnost jevů a vývoj, pokud jde o život organický, genetický vývoj bytostí organovaných; 2. aby vyjadřoval vždy řad všeobecný, neměnný, tkvíci v samé povaze věcí; 3. aby byl výrazem vztahů nutných, nezávislých na náhodě a svobodném rozhodování se lidském, "jichž konečnou, krajní mez má naopak určovati. Pro sociologii tedy problém zní (Path. XXVII): objeviti zákony nutné, nezměnné, jímž svobodné rozhodování se člověka a všech časů a na všech místech poddati se musilo minulosti a jímž nebude se moci vynouti v buoucnosti. Problém ten rozrešiti může jen metoda organická.

Organikové dokazují souvislost mezi přírodovědou a sociologií, jednotnost zákonnosti ve přírodě a v lidské společnosti. Jediné pomocné metody organické lze dojít k zákonům socialním analogickým se zákony biologickými. — Zákony takové stanoví Lilienfeld dva:

I. Zákon, který nazývá centrálním socialno-embryologickým zákonem (Ged. I. kap. XII) a který je analogicky se všeobecným embryologickým zákonem, jemuž podléhají všechny organismy. „Chaque individu depuis l'enfance jusqu'à l'âge mûr, parcourt en raccourci réellement toute l'histoire de l'humanité depuis les temps primitifs jusqu'à nos jours.“ (Path. XXVII).

II. Zákon progressivního vývoje společnosti, zákon trojnásobného parallelismu mezi psychologickým vývojem člověka prae-historického a historického, životem individualním a vývojem socialním, jenž odpovídá trojímu parallelismu paleontologického, embryologického a systematického vývoje v biologii a je pouze výronem zákona prvního.<sup>24)</sup>

Vychováním, přípůsobováním se socialnímu prostředí, zápasem o život, výběrem atd. lze výsledky tohoto zákona uspíšit nebo zdržet, ale účinku jeho zadržeti nelze (Path. XXVII).

Při stanovení těchto, vlastně tohoto jediného zákona užil Lilienfeld zákona, kterému dal Haeckel jméno „Gesetz der Ontogenie als auch der Phylogenie,“ a jehož platnost rozšířil Lilienfeld analogicky na duševní i fysický vývoj jedince (Ged. III. 385, V. 564. Path. XXVII, kde důrazně praví: *Cette évolution, purement sociale, concerne exclusivement les éléments nerveux qui servent de substratum matériel aux facultés intellectuelles et morales de l'homme*). Všechny formy tohoto zákona Haeckel shrnul pode jméno „der dreifache Parallelismus der phyletischen, biontischen und systematischen Entwicklung“ a Lilienfeld aplikoval jej na „lidstvo jako celkový organismus“ (Ged. II. 102 a nn. 110 a nn.). Platí též o hmotě mezibuněčné (Ged. II. 128, IV. 155) a pro všechny společenské úkony, hospodářské, právní, politické, náboženské a vůbec duchové.

Je-li společnost organismem, musí jako organismus vedle normálního stavu vykazovat též stav abnormální, pathologický. Podle tří sfér, jež onemocnění zasáhnouti může, má tři kategorie onemocnění, onemocnění sféry hospodářské, právní a politické. O těchto třech sférách již dříve pravil, že vyčerpávají obsah všeho socialného a znova to opakuje v Path. XXXIV., ale přes to a tedy nedůsledně rozeznává onemocnění soustavy nervové a hmoty mezibuněčné. Podle Virchova (Path. 21) není podstatného rozdílu mezi normálním a pathologickým stavem organismu, a každá odchylka záleží ve změně buňky nebo skupiny buněk týkající se bud místa, doby nebo míry úkonnéosti: heterologie je tedy bud heterotopie, heterochronie, bud heterometrie. Aplikuje-li se toto rozdělení na onemocnění tří sfér, vychází devět druhů nemoci, ale Lilienfeld je všechny neuvádí a tedy rozdělení jeho je velmi libovolné a důsledně je neprovedl. Podobně kuse pojednává

<sup>24)</sup> Srov. Annales de l' Institut International de Sociologie, sv. III, a zvl. IV. str. 196  
a d. kde parallelism ten graficky znázorněn.

úpadku a o podmírkách zdraví společnosti, takže pro ucelení jeho soustavy nemá to významu. Rovněž jeho thérapeutique sociale postrádá významu pro soustavu a mnohdy i zajímavosti; některé kapitoly dosti obře se čtou, ale obsahují multa, non multum.

Comte vyslovil požadavek, aby historická metoda, sociologii vlastní, přenesena byla na vědy, které jdou v jeho stupnici před ní, však s omezením velmi podstatným a správným. Lilienfeld chce němu zcela novému, für das ihm der Ruhm der Entdeckung gebührt Barth, I. c. 137). Vytýká mnohým, že pomíjeli zákonů socialního vývoje, protože si nebyli vědomi, že basis sociologie je biologie a pozitivní psychologie, protože nejsouce biologie nedovedli hlouběji vniknouti v přízi vztahů těch věd. Z toho poznání plyne mu důsledek, který nadepisuje nad prací sociologickou: *Sociologus nemo nisi sociologus* (Verth. 9). Poměr sociologie k biologii a positivní psychologii, jistý vztah mezi nimi je tedy dán již základním názorem, ale povaha jeho není nikde určitě vymezena. Lilienfeld o něm praví jen celá povšechně, frasovitě, že sociologie na nich budována býti musí, a jsou jejím základem a že biologie určuje hranici sociologie. Nepostrádá možnost užiti method historické, statistické, ba i deduktivní, ale přikládá jim pouze význam method podružných. Užije-li sociolog metody historické, stává se kulturním historikem, užije-li metody statistické, stává se národním hospodářem, užije-li metody deduktivní, stává se metafysikem — ale přestává býti zároveň sociologem a sociologie přestává býti sociologií. Sociologie sama tedy zase svou organickou metodou je základem kulturní historie, filosofie dějin a národního hospodářství.

Zvláště zajímavou je, jak stanoví Lilienfeld poměr sociologie ke kulturní historii a filosofii dějin, která je dle něho jen filosoficky zpracovaná kulturní historie. Úkolem positivné sociologie bude, aby vytknula pro kulturní historii rámec, v němž sociální dění po všech stránkách, hospodářské, právní, politické, náboženské, ethické a estetické (opět jedna nedůslednost, místo tří sfér má jich již šest!) nutně probíhat musí, který pojímá všechny historické události a zjevy jako jednotlivé momenty téhož vývoje energií, a sice bude moci určení ohoto rámcu státi se jen na základě zákonů sociálního dění na jisto ž postavených nebo již na tom jsoucích, aby bylo na jisto postaveny. Je-li lidská duše produktem společenského života, musí psychofysické energie v lidské osobě a zvláště v jeho vyšších orgánech duševních nahromaděné považovány být za měřítko pro individualní a socialní stupěn vývojový. Avšak toto nahromadění osobitých energií předpokládá, jak jsme viděli, zvláště v době praehistoricke, vývoj nenáhlý, zdlouhavý, často anomaliemi zdržovaný, ba i zpět se beroucí, v historické době naproti tomu možno postřehnouti jen nepatrné zvýšení psychických vloh lidských. Moderní kultura je spíše vnější nežli vnitřní, je proto jednostranná a tedy do jisté míry pochybená: objekt staví výše než subjekt, věc výše nežli osobu, vice má zřetel ku hmotě meziobuněčné nežli k soustavě nervové. Z toho plyne ovšem nutně jakási ztrnulost vývoji kulturního člověka a tato ztrnulost snadno mohla by vybočiti

ve zpětný vývoj, nebude-li stávajícím nepravidelnostem brzy odpočozeno. Hledíme-li na lidskou kulturu s tohoto stanoviska nenáhlého vývoje vyšších psychických energií, veliké, světadějně události a celé historické periody stávají se jen jednotlivými momenty a episodami ve vývoji lidstva a člověka. Kulturní historikové dopuštějí se tedy chyby, měříce dějiny lidstva časovým koeficientem příliš malým a proto jednotlivým periodám, kulturním střediskům, událostem a osobám ne-poměrný význam přikládají. Stanovením socialno-embryologického zákona vývojového však zjednáno všeobecné kulturní historii pevné měřítko a zároveň obzor její se rozšířil. Naproti tomu zvláštní části všeobecné historie kulturní blíží se více pragmatickému dějepisectví, jež určuje periody dle jiných dělidel nežli sociologie a s níž se rozchází jak co do východiska tak účelů. Hranici tu sociologii určuje biologie. Jako tato omezuje se na vytčení všeobecných zákonů a zříká se vy-světlování příčinné souvislosti jednotlivých jevů, právě tak sociologie musí se omezit na stanovení nutných zákonů sociálního dění, po-nechávajíc dějepiscům, aby vědecky zjistili a zdůvodnili rozmanité a velmi složité činitele jednotlivých jevů. Kdyby překročila sociologie tyto hranice, stala by se universalní vědou socialní a rázem by zahrnula všecky ostatní socialní disciplíny: národní hospodářství, pravovědu s vědou politickou, jazykozpyt, náboženství, etiku, esthetiku, anthropologii, ethnografii, dějepis atd., avšak zároveň stala by se „rejdíštem pro náhodné a nespořádané výlety ze sousedních oborů“ (Verth. 34 a nn.).

„Právnické sociologie“ (Verth. 34 a nn.). Shrnujíc veškeré dění ve společnosti i ve přírodě pod jednoho společného jmenovatele, přispívá sociologie svojí methodou organickou nejen k ujasnění, nýbrž i ku zjednodušení ve mnohých oborech. Tak na př. bude mocí sociologie, dokazujíc, že právní život ve státě má původ ve tvarotvorných snahách ve společnosti, které jsou nejen analogické, nýbrž homologické morfologickým energiím v jednotlivých organismech — nejen postaviti celý obor věd právních na pevnou půdu přírodotvory, nýbrž i zjednodušiti přichody k němu, které dosud spočívají na velmi spletité a uměle sestrojené stavbě logických, ethických a metafysických požadavků. Vedle této reformy právní filosofie, protože anomalie právního života jsou analogické histologickým anomaliím v organismech jednotlivých, je význam sociologie a zvláště části ejí zvané therapií socialní pro vědy právní a zákonodárství velmi důležitý (Verth. 61 a n.)

(Verth. 61 a n.)  
Sociologie však zbudovaná methodou organickou může též cenně prospěti biologii a positivné psychologii (na nichž přec sama založena býtí musí, jak pravil). Společnost jako realný organismus musí rovněž vykazovati tři normy všeho dění v živoucí substanci, totiž výměnu látky, formy a energie. V socialním organismu umocňuje se původní chemicko-mechanická energie ku specifickým psychickým energiím a výměně energií dostává se rázu psychické výměny energií, která je ovšem provázena výměnou látky a tvaru jí odpovídající. Dění v organismu společenském je tedy v zásadě totéž jako dění v ostatním světě organickém. Energetika však patří k nejtemnějším dosud oborům

fysiologie a tu právě srovnáváním možno dojít k určitějším výsledkům a proto měl by brán být i počet též organismus společenský. Podobně srovnáváním embryologického dění ve světě organickém s vývojem a hromaděním energií v sociální buňce, v člověku (kterýžto vývoj může být zván vychovávacím procesem v nejširším smysle) dal by se dle jeho soudu ozřejmiti spor a snad i vyrovnat mezi praeformisty a přívrzenci učení o epigenesi i Darwinovou teorií pangenese. Podobně positivní sociologie mohla by se poučiti ze socialního innervačního procesu o innervačním procesu v nervové soustavě individua a v mozku zvláště (Ged. II. 14). I psychiatrie může těžiti z analogií čerpaných ze společnosti (Path. 17). Jako Smithův zákon o dělbě práce prospěl fysiologii a jako Darwinovi Malthusův populační zákon dal podnět k teorii výběru, jistě i na příště sociologické zákony prospějí biologii a positivní psychologii (Verth. 57 a nn.).

Filosofický význam sociologické théorie organické je dle samého Lilienfelda tento: Organická sociologie má poskytnouti pojítko mezi idealismem a materialismem dokazujic, že v životě společenském poměr mezi silou a látkou je týž jako mezi duchem a hmotou v našem těle, že však ve společenském organismu duchová síla se umocňuje ve větší míře nežli v individuu, projevujíc se psychickými energiami socialními — a že dle toho látka ve společenském organismu utváří se rozmanitěji a volněji než v organismu individualním; — a ukazujíc dále, že psychický princip nabývá vrchu nad fysickým, nalézá spojení mezi pojmem jedince a pojmem církve, která od křesťanské théologie je pojímána jako rozšířené tělo Kristovo, slučuje idealismus s materialismem nebo, což je Lilienfeldovi totéž, náboženství s vědou. Organická théorie nevede k materialistickému názoru světovému, poskytujíc prostředky, jak by se údaje přírodotvrdy daly uvésti v soulad se snahami a přikázánimi náboženskými. Pokrok se stanoviska hospodářského materialismu je stoupání mechanismu, jež vede k egoistickým snaham v životě společenském, se stanoviska organického je to převaha psychismu nad mechanismem, převaha snah altruistických nad egoistickými. (Verth. 37—47).

Lilienfeldův systém sociologie zůstává ve mnohem i za neúplným Spencerovým. Lilienfeld právě tak jako Spencer uvázl na naturalistickém stanovisku přes to, že je od sebe odmítá. Po něm úkol, který zbyl jaksi dědictvím po Spencerovi, zůstal stejně nedokonán. Od Spencera velmi rázovitě liší se Lilienfeld nevědeckým namnoze postupem své práce. Přes to, že hrdě o sobě říká, že staví teorii svou na základě jen vědeckém, velmi často vplétá metafysické a zvláště theologické úvahy a tím učení jeho opět vraci se k neurčitosti a milhavosti, jakou mělo u Schellinga a Hegela. On v pravdě šel pro poslední důvod své teorie a vědy vůbec tam, kam před ním Comte došel ve své druhé, subjektivní periodě, k náboženství; rozdíl je pouze v tom, že Comteovi dogmata náboženství positivního neboli positivistického náboženství humanity, kdežto Lilienfeldovi dogmata křesťanské theologie jsou pravdami vědeckými. „Organická metoda v sociologii není novým vynálezem. Již zakladatel křesťanského náboženství jí

užíval ve svých nádherných přirovnáních. Ježiš objasňuje svůj sociální ideal příklady ze světa organismů, položil základ k pozitivní sociologii. Kdyby jeho přirovnání byla jen allegoriemi a řečnickými obraty, nemohla by tak jímavě a hluboce působit. Ježiš nehleděl na svět jevů jako blouznivý obdivovatel přírodních krás, nýbrž jako hluboko pronikající pozorovatel moudré zákonnéosti ve všech zjevech přírodních se jevíci a jejího nerozlučitelného sloučení s děním socialním. Křesťanská teologie dále provedla ten poznatek původně intuitivní, pojavši církev jako rozšířené tělo Kristovo, jako individuum vyššími orgány a dary nadané, jako realního organismus oživený psychickými energiemi u větší míře umocněnými. Učinili jsme ve své přirozené theologii (Ged. V. Versuch einer natürlichen Theologie) pokus ozřejmiti v tomto směru parallelismus mezi naukou křesťanskou a výsledky pozitivní sociologie. Podniku takového odvážili jsme se v přesvědčení, že křesťanská nauka pouze tehdy bude moci být pochopena v celém svém významu a hloubce, bude-li uznána za pravdu též na poli vědeckém.“ (Verth. 71 a n.) A dále praví: „Positivní sociologie má účelem vědecky dokázati a duchům pomoci školy a učení vtisknouti to, co křesťanské učení za pravdu již uznalo.“ (Verth. 74). Není naši věcí posuzovat tyto názory po stránce theologické a paedagogické, jen tolik můžeme říci, že nepochopil slov o těle Kristově, plných nevyzpytného tajemství pro theologa a prodchnutých nevystížným mysticismem, že nepochopil podstaty ideálního toho poměru mezi církví a zakladatelem jejím, vykládaje jej materialisticky. Jen o vysněné možnosti sloučiti nauku křesťanskou s moderní vědou můžno říci, že i po Lilienfeldovi zůstala problém, a užití o ní slov Tardeových o organismu pronesených, že „se paie de mots.“ — S Comtem má Lilienfeld společné i to, že ze sociologie dedukuje požadavky pro jiné vědy; sociologie je mu jakousi vědou zákonů jiných věd přes to, že mluví o nebezpečenství z universalnosti pro ni plynoucím.

O díle Lilienfeldově sociologickém můžeme říci s R. Wormsem (Organisme et Société, str. 11), že „renferme des observations plus ingénieuses que sûres, des remarques piquantes plutôt que décisives“, ale není správno to, co o něm jinde (předml. Path. X.) napsal, že je to „un système . . . enchaîné suivant les lois d'une rigoureuse logique.“ Majíc jen skrovny význam pro jednotlivé otázky, pro sociologii jako vědu ceny nemá.

## V.

A. Schaeffle<sup>25)</sup> trvá na realnosti společnosti, ale společnost je mu bytostí organisovanou. (vyd. 1896, str. 268 a nn.) Jako Espinosa (v uv. Sociétés animales), rozeznává mezi zvířaty společnosti různorodé a stejnорodé. Různorodými označuje ty, které se skládají z jedinců různých druhů, a dělí je na tré podle toho, zda se spojují

<sup>25)</sup> Bau und Leben des sozialen Körpers, Tübingen 1875 - 1878, 4. sv. Druhé vydání (Ausgabe) 1881, z části přepracované; 1896 opět druhé (Auflage) ve dvou svazcích, jež prohlašuje za definitivu.

dinci podle poměru cizopasnosti (parasitismu), soustolnosti (komensalismu nebo jak podle Espinasa nesprávně piše kommensualismu) nebo vzájemnosti (mutualismu). Stejnorodé jsou ty, které obsahují jedince téhož druhu, a třídi je opět na tré, ve společnosti za účelem výživy (Ernährungsgesellschaften), ve společnosti za účelem rozplozování (Fortpflanzungsgesellschaften) a ve společnosti, jež nazývá Völkerschaften a které by snad bylo možno nazvat společnostmi rojovými (na př. hejna ptáků); při prvních dvou druzích jsou pojtkem mezi jednotlivci potřeby fysické, při třetím je pojtko psychické.

Prvkem společnosti je jedinec (I. 86). Prvotní skupina, tlupa (Horde) je ona Völkerschaft, ale rozdíl mezi ní a skupinou zvířecí vidí v její schopnosti vyvijeti se v různých směrech. Člení ji jednak v rodiny, jež jsou mu „physiologisch bedingt“ a vykazují úkony množení, výživy a rozplozování (I. 73), jsou tedy elementem vztřstu ve smyslu Spencerově; jednak ve společenské skupiny základní (sociale Grundverknüpfungen), jež jsou mu „geistig bedingt“ a tedy elementem struktury ve smyslu Spencerově.

Od prvotní skupiny (správněji od rodin) jde vztřust, nebo jak on říká „Stufengang der sozialen Entwicklung“ (I. 279) a udává pět jeho stupňů: 1. Völkerschaft, 2. ständische oder feudale Gesellschaft, 3. bürgergemeinschaftliche Polis, 4. Landesgemeinwesen, 5. Nationalgemeinwesen. Přihlédneme-li k této stupnici blíže, vidíme jen dva stupně, jež jsou stupni extensivního učlenění společnosti (1 a 5), kdežto ostatní tři vytykají učlenění intensivní, vnitřní a není zřejmo, do jaké míry s nimi také extensivní vztřust je spojen. Schaeffle mísí tu údaje kvantitativní s kvalitativními a není tedy řaděn jeho správné a zůstává za Spencerovým.

Společenské skupiny základní, element struktury, jsou jednak „Massengrundverknüpfungen“, které vznikají z užívání téhož symbolu („ideel“), jako na př. spolky náboženské, stavovské, třídní, národností (Nationalitäten) atd. (I. 89—103); jednak tvoří patero základních tkání (Grundgewebe) podle úkonů členěných (I. 111—122): 1. tkání usídlení (der Niederlassung), zahrnující socialní život prostorový (sociales Raumleben), jenž se jeví v budovách, cestách, komunikačních drahách atd.; 2. tkání ochrany, zahrnující vše, co chrání společnost, na př. pevnosti, hradby, násypy, veškerá zbroj, veškeré pojištování atd. — analogie zvířecích krunýřů; 3. tkání hospodaření, zahrnující veškerý oběh a rozdílení statků — analogie výživy tkání; 4. tkání technických zřízení, zahrnující jednak moc (vojsko a policie), jednak obchod (výroba a obchod v už. sm.) — analogie svalů přičně pruhovaných a hladkých; 5. tkání duchové činnosti, zahrnující psychofyzické tkáně socialní — analogie nervové soustavy. Ze společenských skupin základní vznikají společenské orgány a soustavy společenských orgánů (I. 86, 175). Analogie struktury, jak ji Schaeffle podal, není úplná, schází jí první člen, pro první základní tkání neudává se protějšek při organismech. Barth (I. c. 141) dobře charakterisuje takové nedůslednosti: Wenn die analogische Methode nicht durchgeführt wird, wenn im Falle einer Abweichung nicht das Prinzip angegeben wird, aus dem diese Ab-

weichung hervorgeht, dann verliert diese Methode ihren Wert als Leiterin und Finderin und ist nichts als ein totes Gewicht, das der Forcher nachschleppt.

Socialní vývoj záleží v umravnění, které dělí Schaeffle v kulturu a civilisaci (I. 551.), rozuměje kulturou věcný obsah všeho umravnění a civilisaci získání a zachování tohoto obsahu v ušlechtilejších způsobech boje o život. Boj tento trvá a trvati musí stále, jen způsob jeho se mění (I. 293). Vedle něho působí na vývoj společnosti „der zwar gemeinnützige, aber ruhelose idealistische Verbesserungs- oder Reformtrieb“ (I. 294). Civilisaci míní tedy pokrok jdoucí od stavu války k zápasu vedenému soukromoprávními prostředky, od soupeřství se zbraní v rukou k soupeřství, jež se potýká ustanoveními práva; ústrojí socialního výběru se tedy stále vyvíjí a zdokonaluje. Schaefflův pojem civilisace kryje se, jak patrnö, se Spencerovým pojmem vývoje.

Schaeffle nehledí však jen k vývoji společnosti, při němž liší dvě fáze: evoluci, dobu početně extensivního vzrůstu a transvoluci, dobu intensivního vývoje, vnitřního; všímá si též involuce, úpadku. Úpadkem rozumí „ubývání duchové síly a vnitřní jednotnosti civilizovaných kruhů“ (I. 313 a n.). Určení to však není dostatečné, neboť obsahuje jen vytčení znaků vnitřních, vnějších úplně pomíjejíc.

Soustava Spencerova žádala doplnění a Schaeffle ji doplnil po některých stránkách. Praví, že jedinec je jednotkou společenskou, ale vskutku i rodina je elementem (vzrůstu), schází jen formálné prohlášení. Spencerův organismus doplnil kostrou; tím byl nucen přijmouti věci za částky společnosti. Společenskou soustavou nervovou není mu jen vláda, nýbrž vedle ní i všecky psychofysické tkáně socialní (I. 176). Přes to však i soustava jeho není bez nedostatků, jak na příslušných místech ukázáno. — Soustavu Spencerovu doplnil, ale problému, který se ze soustavy té podával, také nerozřešil; uvázl stejně jako Spencer v naturalistickém pojímání společnosti. Jen mimoděk zmiňuje se o větší měnlivosti společenských zřízení a o stupňovém rozdílu mezi společností a zvířecím organismem; důsledků z toho neprovedl.

## VI.

A. Fouillée<sup>26)</sup> vychází z kritiky soustavy Spencerovy a z části Comteovy. Společnost je „smluvní organismus“ (*organisme contractuel*). Rozdíl mezi organismy a společnosti (147—151) se shledává v tom, že částky organismu na sebe působí nevědomě a mechanicky, ve společnosti však že záhy nevědomé a mechanické svazky stávají se vědomými a volními, že na místo dřívější vázanosti nastupuje smlouva. Fouillée nevidí však v tom rozdílu podstatného, protože jednak neuznává absolutního rozdílu mezi nevědomým a vědomým: nevědomé je mu vědomé in statu nascendi, jednak tvrdí, že vědomí je mocnějším pojítkem mezi členy organisace (112). Rozdíl mezi společností a orga-

nismy je jen stupňový. Úznává sice, že theorie smluvní nemá opory v dějinách, protože nikde nelze nalézti člověka úplně osamoceného, že je to jen racionalní konstrukce státu, ale přes to ji přijímá, protože vidí analogii u slizovců, kteří vznikají spojením oddělených zárodků (152—154). Rozdíl mezi společností a organismy vidí jinde: Má společnost vědomí sebe, vědomí svého já, jako jedinec je má? Ne (234). Fouillée vědomí sebe má za jednotu jen dle formy, nikoli dle obsahu (224 a n.). Mezi vědomími sebe, jež mají buňky lidského mozku, jsou stupňové rozdíly, které shrnutý zdají se jednotou. Já vzniká jako idea a ta, myslíc sebe, věří ve svou jsoucnost (223). Společnost nemá takového vědomí sebe, není subjektem, který sebe myslí (245). Liší proto tři druhy organismů: 1. organismy s vědomím sebe změteným a rozptýleným (na př. červi kroužkovití); 2. organismy s vědomím sebe zřetelným a sestředěným (na př. vyšší obratlovci); 3. organismy s vědomím sebe jasným, ale rozptýleným a to jsou společnosti (246). Společnost má sílu svou jen z jedinců: čím svobodnější, cíle svého a sebe vědomější jsou, tím silnější je společnost vzešlá ze svobodné smlouvy mezi nimi.

Naproti Comteovi, který ukazoval ku konsensu mezi jednotkami společnosti, staví právem do popředí součinnost jejich, jdoucí za jistým účelem (78). Spencer účel kladl v. jednotlivce; celek je k vůli jednotlivci, kdežto v organismu části jsou k vůli celku. Rozdíl nenalézá Fouillée podstatným (156). Celek není mimo části, nýbrž v nich, oddělovati celek od částí a učiniti z něho samostatnou substanci, je metafysické (177 a n.). A dále společenskou soustavou nervovou je mu soubor všech mozků všech členů společnosti. Vedle úkonů vládních přiděluje jí též úkony myšlení (108) a ukazuje k zřístitelnosti ústředních orgánů nervových ve společnosti nižšími středisky nervovými (110), správně oceňuje, jak postupně roste význam mozku v říši živočišné, a nadřadění středisek nervových. Obrací se tím jednak proti Spencerovu individualismu, jednak proti jeho liberalismu nebo, jak jej nazývá, „administrativnému nihilismu“ (137 a nn., 167 a n.).

Spencer viděl ve společnosti dva typy: válečnický a průmyslnický. Fouillée připojuje třetí, typ myslících společností, přirovnávaje prvé dva ku dravcům a přežívákům (165). Vedle tohoto dělení dle úkonů naznačuje však ještě jiné dělení, jehož měřítkem je poměr části mezi sebou a z toho vycházející poměr části k celku: 1. Divoké kmeny a vůbec skupiny utvořené za zvláštním dočasným účelem. 2. Obce s nedokonalou centralisací založenou na moci, jako státy středověké. 3. Obce s dokonalou centralisací založenou na moci, jako státy vojenské. 4. Obce idealní, „smluvní organismy“, v nichž zájmy jednotlivců jsou totožny se zájmy státu. Postup od jednoho stupně k následujícímu je závislý na silách přirozených, mezi jinými na ideách, které mají snahu se uskutečnit a jsou tedy ideami-silami — idées-forces (175—186).

Fouillée kritikou svou doplnil některé stránky Spencerova a Comteova sociologického systému, avšak soustava jeho vlastní, kterou by bylo lze z doplňků této sestavit, zůstala přece jen neúplná, jak při kritické povaze knihy dá se skoro vždy očekávat. Nelze upřít, že

<sup>26)</sup> La Science sociale contemporaine, 3. éd., Paris 1896.

Fouillée šel od Spencera dosti neodvisle, ale — a to je, můžeme říci již předem, společným pochybením všech organiků — jako Spencer neviděl duchové povahy společnosti.

## VII.

Nejúplnější ze všech a bez odporu nejučleněnější výklad organické teorie sociologické obsahuje kniha R. Wormsa.<sup>27)</sup> V ní zpracována je téměř všechna monografická literatura organické teorie. Analogie společnosti a organismu došla tu vrcholu.

Organismus obyčejně se definuje jako „živý celek složený z částí rovněž živých“ (un tout vivant, formé de parties vivantes elles-mêmes). V pravdě však nelze nalézt něco živého a jednoduchého zároveň; vše živé je složeno. Život předpokládá složení z častic a hledati, co je organismus, znamená zkrátka hledati, co je život. Čím však tedy liší se bytost živé od neživých? Celkem udávají se tyto rozdíly: 1. Bytosti neorganické vyznačují se určitým tvarem geometrickým a stálým, kdežto obrysby bytostí živých mění se co okamžik. 2. Těla neorganická mají složení relativně stálé, nerostou, ani se neumenšují, kdežto těla živá mění stále svůj obsah, jsouce sídlem dvojího pohybu: pohybu assimilačního a integračního a pohybu desassimilačního a desintegračního; výživa charakterisuje dle Claude Bernarda život a je jevem, který vysvětluje všecky ostatní. 3. Rozlišení a současná dělost prvků, mnohostranná jednotnost složek, jsouce následek nepřetržitého vývoje, jsou zejména pro rozlišení světa organického a neorganického významny. 4. Reprodukce bytosti živé, následek to výživy, a nutnost smrti k ní se připínající vyznačují organismy naproti substancím neživým, které ani se nerozplozuji ani neumírají. 5 a 6. Pohyblivost a citlivost organismů kontrastuje s nehybností a tupostí substancí neorganických. — Avšak rozdíly tyto nejsou absolutní, nýbrž jen stupňové. Zvláště pohyb lze též u substancí neživých postřehnouti a slove spontanním, jako na př. pohyb způsobený přitažlivostí. A nad to látky neorganické reagují na teplo nebo proud elektrický; neprojevuje se tím však plné vědomí a mohlo by se spíše říci s Leibnizem, že je tu stupnice vědomí, sestupujících po stupních nekonečně malých od člověka až k bytosti neživé. Definice života měla by obsahnoti všecky udané rozdíly, avšak — jak přirozeno při výmezii věci konkrétní — může zachytit skutečnost jen po některých jejích stránkách. Worms srovnává se celkem se Spencerovým výmezem života (*Principles of Biology*, §§ 27. a 30.), ale dodává, že při rozdovávání, zda je něco organismem, nutno více přihlížeti k rozdílům uvedeným nežli k definici (17—27).

Společnost je Wormsovi „trvalé seskupení bytostí živých, jichž veškerá činnost jde za společným cílem, za prospěchem celku“ (un groupement durable d'êtres vivants, exerçant toute leur activité en commun). Společnost není skupina umělá, nýbrž vznikla ze všeobec-

ných nutností existence. Není to ani spojení manželské, ani rodina, ani lidstvo, nýbrž společnost národná (la société nationale). Jméno „společnosti“ postupně různým útvaram lze přikládati. Nejprve útvarem takovým byly rodiny, osamocené, beze styků vzájemných, později kmeny a obce národní. Socialní formou přítomnosti jsou národy, společnosti národnové, jež objímají člověka celého. Socialní formou budoucnosti bude snad lidstvo veškeré. Společnost národnou však třeba lišti od plemene a od státu. Plémě je skupina jednotlivců, kteří pocházejíce rodem jedni ode druhých nebo od společného předka, mají proto jisté známky společné, znaky povahou anatomické nebo psychologické, jež ostatně velmi nesnadno mohou být přesně určeny.<sup>28)</sup> Společnost naproti tomu vykazuje se podobnostmi svých členů, které jsou zcela neodvislé od společného původu, a je skupinou bytostí, jichž práce přispívají ku blahu celku; které žijí podle týž zákonů a pod touž vládu; které mají společné mravy, tradice a idey, jež mají převahu nad mravy, tradicemi a ideami různicími jednak jedny ode druhých a jednak ode všech druhých společností. Společnost může se tedy skládati z příslušníků různých plemen a může tedy existovat jednota společenská bez jednoty plemenné. Rovněž nutno lišti společnost od státu, v němž ku společenskému pojítku hospodářskému, psychickému a morálnímu přistupuje pojítko právní a politické, a který je tudíž vyšší formou společnosti, totiž společnosti, která má vědomí a cit své jednoty, která je zkrátka osobou. Společnost může být, aniž je státně konstruována (jako stát neodvislý) a byla skutečně před státem (27—37).

Hledíme-li ku podstatným atributům, které jsou organismům vlastní a odlišují je od bytostí neorganisovaných, nalezneme mezi organismy též společnost. Avšak vedle těchto znaků organických vykazují společnosti ještě jiné znaky, důležitější, a mohou proto být zvány „supraorganismy“. Jsou to zvláště, vedle vědomí a volnosti, vynikající psychická stránka společenského svazku a větší plastičnost prvků společenských, dále větší možnost jejich a s ní související větší složitost poměrů mezi nimi. Proto při srovnávání nejvyšpělejších společností s organismy nejdokonalejšími nalezneme: 1. jevy půdobné jevům těchto organismů, 2. jevy nové neznámé všem organismům, jež vyznačují společnost jako supraorganismus, 3. jevy, které jsou organické, ale které naléztí lze jen u organismů nižších, nežli jsou organismy, s nimiž společnosti srovnáváme. Avšak přes to nelze srovnávat určitou společnost s určitým organismem, nýbrž pouze typ socialní s typem organickým, má-li být dosaženo nějakých výsledků positivních. Mezi organismy a společnostmi je vzdálenost taková, jaká mezi živočichy a rostlinami. Mají-li společnosti náležet ke světu organickému, jest třeba pro ně ustavit říši socialní podobného významu jako říše živočišná a rostlinná. Snad i dále by se dalo jít a rozehnávat svět anorganický, organický a supraorganický (72—81).

Všechny námítky, které se ční proti přirovnávání společnosti

<sup>27)</sup> Organisme et Société, Bibliothèque Sociologique Internationale, t. I., Paris 1896.

<sup>28)</sup> Srv. Quatreages, L'espèce humaine, 10. éd., 1890.

k organismu, redukují se na námitku jedinou: pouze jedinec existuje, společnost neexistuje: jen jednoduché jest, složené není. Worms vyuvarci námitku tím, že správně dovozuje, že není nic jednoduchého ve přírodě (jak již shora o tom zmínka se stala), že je ve přírodě jen unification, nikoli unité, jen unitas compositionis nikoli unitas essentiae.<sup>29)</sup> Spencer rozdíl mezi organismem biologickým a mezi organismem společenským viděl v nesouvislosti složek společenského organismu a chtěl jej vyrovnat přijímaje věci a řeč za částky a pojítka prvků společenských. Lilienfeld v tom se s ním srovnává a klade socialní hmotu mezibuněčnou; podobně i Schaeffle. Worms nechce socialní hmotě mezibuněčné. Organická hmota mezibuněčná je původu buněčného, a věci, rostliny, zvířata, půda atd. původu takového nejsou. Činitelem souvislosti částic společenského organismu je jednak vzájemná jejich hospodářská odvislost, jednak podobnost povahy, která je zase jednak tělesná jednak duchová. Podobnost povahy tělesné zakládá se jednak v činitelích anatomických (příslušnost k témuž plemeni nebo k novému typu socialnímu vzniknuvšímu ze stejného života společenského), jednak ve fysiologických (totožnost potřeb skoro úplná), a lze stopovat zřejmou snahu společnosti směřující k ustavení stejnorođosti mezi částicemi zprvu různorodými. Podobnost povahy duchové je však daleko větší, ba lze říci, že duchová stejnorođost úže pojí částky, protože je činitelů jejich více. Stejnorođost však je nejvyšší forma souvislosti; nejdokonalejší pak a největšího podivu hodný typ souvislosti je „ta tajemná telepathie, která mezi dvěma srdci vzdálenými vytváří pouto nezlovné.“ Je to souvislost ovšem jiného rádu než souvislost částic biologického organismu. Zakládá se na koordinaci částic prostorově oddělených spíše, nežli na těsné sousednosti jejich, jež ostatně ani při organismu není tak těsná, jak se zdá, protože vše se převádí na rozdíly: vzdálenost mezi buňkami je poměrně právě tak veliká jako vzdálenost mezi lidmi, — a jest tedy i souvislost hmotná mezi částicemi společenského organismu, vedle ní však je souvislost psychická, kterou vyniká organismus společenský nad organismus biologický. Druhá námitka Spencerova týkala se vědomí společenského organismu. Worms dovozuje, že není správno tvrditi, že by buňky neměly vědomí sebe. Nevědomého nelze nalézti nikde tam, kde je život. Naproti tomu člověk, který jmenuje se jedinou bytostí sebe vědomou, velmi mnoho úkonů činí nevědomě; úkony, které byly někdy vědomými, staly se nevědomými, staly se zvykem. Ostatně sestředění celkového vědomí v organišnách není úplné do té míry, jak Spencer je přijímal, neboť každá buňka, která není nervovou, má aspoň tolik vědomí, kolik jeho mají protozoa. — Také není správno tvrditi, že jen člověk je svobodný, kdežto buňka svobodná není. Člověk nejedná nikdy bez nějakého důvodu, není „liberté d'indifférence“, protože není činu, který by neměl důvod. Svobodu však spatřuje v tom, že člověk se rozhoduje se z důvodů vnitřních, které se mění s bytostí, která se

<sup>29)</sup> R. Eucken, Zur Würdigung Comtes, Philosophische Aufsätze, 1887, str. 68. Cit. u Bartha, I. c. str. 158.

rozhoduje. Za stejných okolností lidé různě se rozhodují anebo, rozhodují-li se stejně, docházejí ku svému rozhodnutí různými cestami. Tímto vnitřním činitelem je celá povaha člověkova, soubor náklonností, které zdědil po předcích, nebo které vzešly z jeho vlastního života. Dědičnost a přizpůsobení vysvětlují všecky živly tohoto vnitřního činitele. La liberté de l'homme, c'est sa personnalité même. Buňka však je na tom podobně: I ona je střediskem sil, i ona má svou individualitu, jež je výsledek dědičnosti a přizpůsobení. Ona jako člověk je neodvislá a odvislá od prostředí. Neodvislost ovšem je menší nežli u člověka, ale přece jest nějaká. Mezi svobodou buňky a svobodou člověka je veliká vzdálenost, ale propasti mezi nimi není (42—68).

Prvky společnosti lidské zdá se být přirozeně člověk. Ale věc zdánlivě nesporná je v pravdě velmi sporná. Jsou všichni lidé, které ve společnosti možno nalézt, skutečně též jejimi částmi, jejimi elementy? A jsou jen lidé částmi společnosti? Worms na obě otázky přísvěduje. Jednotě společenské nemůže být překážkou ani rozdíl plemenný mezi elementy (srv. výše rozlišování společnosti a plemene) ani rozdílení na kasty, jež zdají se společnostmi o sobě. Všichni lidé, kteří žijí vedle sebe, kteří vcházejí v pokojné styky, účastní se trvale života společnosti, který zabírá činnost jejich po všech stránkách, jsou členy též společnosti národní, třebas rozdíly plemenné, vzdělanostní, majetkové a j. byly jakkoli značné, neboť samo faktum, že žijí společensky, uzenáhla odstraňuje příkrosti životních poměrů a zájmů, nerovnost a vzdělanostní a míši je znenáhla v nový typ společenský, vyrovnaný růzností plemenné. Vedle členů společnosti národní (a to je důsledek jeho názoru o kontinuitě společenského organismu) jsou členy společnosti též cizinci, jestliže se v území jejím trvale osadili, po případě i příslušnosti v něm dosáhlí, nebo aspoň osvojili si způsob jejího života, oblékli na sebe jejího ducha a povahu, přijali její vášně a předsudky. Ba i ten, kdo žije ve své vlasti, tedy místně snad daleko od území jiné společnosti, je členem jejím, jen když přijme způsob života, její názor světový atd. — Jen lidé však jsou elementy společnosti lidské. Tímto svým kladem odchyluje se Worms podstatně od názorů Spencerova, Lilienfeldova a Schaefflova (v. shora). Tvrdí, že skutečná společnost může existovati jen mezi bytostmi téhož druhu (v zoologickém smyslu). Připouští však, že jisté věci, na př. stroje, hrady, železnice atd. nebo jistá zvířata, zvláště domácí, mohou po případě lidí ve společnosti nahradit, ale odmítá pro přítomnost, že by byly částmi jejími, nechávaje však otázku tu pro budoucnost nerozřešenu (86—98). Přes to však není důsledný, srovnávaje železnice a cesty s cévami krevními (201).

Rovněž zamítavé stanovisko zaujal Worms prorii teorii Tylorové a Tardeové; autorům těm společnost není bytost konkrétní, nýbrž abstraktní, soubor poměrů mezi lidmi. Protože pak, jak to již žádal Comte, prvky musí být stejnorođé celku, musí jím být prvkem společnosti nutně abstrakce, poměr mezi jedincí, který se všeobecně stává se mravem, obyčejem nebo zřízením (institution). Původ této teorie zdá

se mu býti Humeův názor, že myšlenky jsou něco od člověka se odlišujícího, že jsou to bytosti, které mají svou vlastní jsoucnost, a dále učení Spinozovo, že každá myšlenka člověka je neodvislým modem myšlenky božské. Worms naproti tomu dokazuje, že v přítomnosti myšlenky též duše jsou solidární spíše mezi sebou nežli s podobnými myšlenkami v duších jiných lidí; že nejtěsnější seskupování ideí, které má v zápětí vznik jistého celku se znaky určité individuality, zvláště s vědomím sebe a vůlí žít pro sebe, je seskupování podle duší. Teprve v budoucnosti snad zvítězí třídění ideí založené na podobnosti obsahu jejich, bez ohledu na nositelky jejich, duše individualní a proto zdá se mu teorie ta předčasnou (98—105).

Vyloučiv věci a instituce z prvků společenských, vzdal se tím důležitého měřítka pro určení vnějšího tvaru a trvání společnosti. Protože kontinuita společenského organismu je jiná nežli kontinuita organismu biologického, nelze při něm mluviti o tvaru v tom smyslu jako u organismu biologického, ba správněji lze říci, že nemá ani určitého tvaru ani tvaru jednotného celku. Lze jen udati rozlohu společnosti v prostoru: do délky a do šířky je společnost omezena územím, na němž obývá a ještě tu třeba připočisti členy, kteří žijí dřasně mimo to území v cizině; do výšky určena je nějvyším obydleným bodem území, aniž však je tento bod všeobecnou hranicí, protože většina lidí bydlí mnohem níže. Zdánlivý nepoměr mezi šírkou a délkou se strany jedné a výškou se strany druhé není Wormsovi podstatným, protože lidé rozšířujíce území zvyšují také svá obydli, takže výšky společnosti přibývá poměrně s rozširováním jejího povrchu. — Jde však dále o určení společnosti v čase, neboť společnosti umírají a dějiny je zmíratí viděly. Není však správno mysliti, že společnost vymírá s generací, neboť: kde počíná a kde končí generace? Rovněž nesprávné jest mínění, že by společnost dokonávala vždy s koncem století, čemuž zdají se naklonění historikové literatury ličice velmi rádi jednotlivá století, jako by měla určitou individualitu, odlišnou od individualit století předchozích i následujících. Společnost podle Wormsa zmírá, jen když přestala býti národem politicky odrůzněným, a ještě události, které činí konec samostatnosti politické, nepotlačují vždy individualitu sociální. Polska, která je mrtva jako stát, stále ještě tvorí společnost (110). Společnost tedy podle Wormsa umírá a přece trvá! Worms zaměnil tu prostě pojmy. Místo společnost měl říci stát, což srovnává se s názorem jeho, že společnost třeba lišiti od státu. Ale pak zůstává analogie neúplná, neboť neudal, jak vymírá společnost.

Elementem společenského organismu, „sociální buňkou“ je Wormsovi člověk, jedinec. Není jím rodina, neboť svazek rodinný stává se stále volnějším, rodina ztrácí stále více a více svou původní jednotnost. Hospodářské prostupování (pénétration économique) rodin, nutnost vzcházející pro každého, aby z větší části žil z výrobků cizích a navzájem zase výrobky své druhým na výměnu poskytoval, způsobuje, že jedinec nepracuje již pro sebe a pro své příbuzné, nýbrž pro společnost; jeho úkol není již určován potřebami rodiny, nýbrž schopnostmi, které může uplatnit ve službách potřeby obecnější a tím jeho

hospodářská samostatnost naproti rodině se upěvnila. Podobně právní jednotnost rodiny náleží minulosti a nenalezme již ani jednotnosti politické (politického přesvědčení) ani rozumové (jednotného názoru světového). Hospodářsky, právně, politicky, morálně jsou mezi rodinou a společností velmi značné rozdíly, ba příkré protivity, kdežto neodvislost jedinců je theoreticky neobmezená a prakticky velmi značná. Podobně odmítá i manželskou dvojici jako element společnosti, vytýkaje jí přílišnou hypothetičnost (113—130)<sup>30)</sup>.

Jako jest čtvrtý způsob sjednocování buněk organických<sup>31)</sup>, právě tak i seskupování buněk sociálních rozeznává čtveré: 1. Seskupování embryologické. Potomstvo z téhož páru lidí nebo aspoň z téže matky zůstalo spojeno v prvotní rodinu, ze které později, když se byla rozmnožila, vznikl rod; rodiny i rody zůstávaly osamoceny, beze styků vzájemných. Toto seskupení nalézti možno i dnes ještě ve společnostech nejvyvinutějších, v nichž členové rodiny jsou spojeni svazkem krevním vespolek těsněji, nežli s ostatními spoluobčany. 2. Seskupování topografické. Mezi prvotními rodinami však znenáhla vyvíjely se styky způsobené v první řadě tím, že rozšíření území pro větší počet členů rodu nutné seznámilo je s jinými rodinami a rody a uvedlo je k nim v poměr přátelský nebo válečný. Ať podroběním a spolčením vznikaly tu jednoty složitější, založené buď na soumeznosti nebo totožnosti území, buď na společenství podmínek životních, buď na vzájemné pomoci, vznikaly kmeny (peuplades). Zároveň však nastal rozklad v prvotních rodinách. Svazek krevní stal se volnějším, protože jedinec nebyl vázán jedině na pomoc od členů rodiny poskytovanou a také i mimo rodinu mohl nalézti práci a obživu.

<sup>30)</sup> Barth, I. c. str. 158. praví: Das Element, aus dem die Gesellschaft sich bildet, ist für Worms das Menschenpaar ... da dies Zweiheit für die Fortpflanzung notwendig ist. Nevim, z čeho tak soudí. Přímo tomu odporuje, co praví Worms: „L'élément dernier, ... c'est toujours, en définitive, l'homme lui-même.“ (105). „La théorie qui voit dans le couple humain le vrai élément de la société, sans être inacceptable, s'apuie sur une conception trop hypothétique pour que nous croyions pouvoir l'admettre. Nous persistons à voir dans l'être humain isolé et unisexué la véritable cellule du corps social“ (130).

<sup>31)</sup> 1. Seskupování embryologické. Buňka, na počátku samojediná, rozdělí se ve více buněk a tento celek po jisté řadě rozlišení rozdělí se ve tři soustředné listy zárodečné: entoderm, mesoderm a ektoderm, z nichž každý tvoří souvislou hmotu různici se ode druhých tvarem i rozměry buněk ji složujících. 2. Seskupování topografické. Záhy nastává prostupování těchto hmot a tělo zárodku jeví se rozděleno v segmenty, z nichž v každém nalézti možno elementy všech tří hmot a z nichž každý je jaksí samostatnou bytostí, maje všecky podstatné orgány života, tak že celek zdá se jen sousedností samostatných částí. 3. Seskupování fysiologické. Orgány segmentární sloučují se v bytost celkovou, jednotnou. Buňky sjednocují se podle úkonů jdoucích za konečným cílem, zachovávajíce svou různost původovou (jedny jsou poslizněné, jiné vazivové, jiné svalové) a tvoří orgány, na př. rouru záživací, a ústrojí t. j. soubory orgánů sloužící k výkonu složitějšímu, na př. ústrojí záživací. 4. Seskupování homoplastické (histologické). Buňky na př. poslizněné v roufě záživací podobají se buňkám poslizněným v jiných orgánech, na př. v orgánech ústrojí dýchacího. Spojují-li se buňky, které vykonávají podobné úkony, spojují-li se tedy podle podobnosti své povahy, utvoří tkané na př. tkán šedé hmoty mozkové. Spojují-li se tkáně mající všeobecnější podobnost povahy, utvoří se soustavy, na př. nervová (131—141).

Dělbou práce ve větších rozměrech prováděnou nežli v prvočinných rodinách, podporovanou větším počtem příslušníků kmenových a podmíněnou větší růzností jejich potřeb; rozlišením výroby řemeslné a průmyslové a tudíž postupným rozlišováním výroby podle druhu výrobků; styky obchodními a z nich plynoucími styky politickými a přátelskými a nepřátelskými seskupily se kmény ve větší celky, v obce národní (cités), zárodky států. 3. Seskupování fysiologické. Postupné klesání autonomie původních částí obcí národních, jdoucí těsně za hospodářskou odvislostí jejich, má v záplati: po stránce politické vznik vlády ústřední, po stránce právní sjednocení zákonodárství a po stránce hospodářské sestředění výroby určitého druhu na místech zvláště vhodných, bez místní uzavřenosti sice, ale přece s určitými styky pracovníků z téhož oboru, necht byli jakkoli vzdáleni. Všechny buňky sociální, jejichž úkony směřují k jistému společenskému cíli, spojují se v ústroji, na př. v ústroji vztahové či stykové (*appareil de relation*), které má účelem jednak styk kollektivní bytosti sociální s prostředím vnějším, jednak styk částic jejich mezi sebou; ústrojí dělí se v ústrojí podružná (*sous-appareil*), organismus neznámá, na př. v uvedeném případě v podružné ústroji tiskové, železniční (nebo snad všeobecněji komunikační) atd.; tato podružná ústrojí dělí se teprve v orgány, na př. časopisy, železniční tratě atd., v nichž každá buňka (člověk nebo věc, tato však jen jako zástupce nebo náhradník člověka; v. shora) má svůj tvar a svůj úkol. 4. Seskupování homoplastické. Ve mnohých různých orgánech a ústrojích společenských jsou však pracovníci, kteří vykonávají stejně úkony, na př. sazeči všech časopisů a listů; soubory těchto sociálních buněk řaděných dle podobnosti úkonů jsou tkáně sociální. Tkáně lze spořádati v soustavy podle všeobecnější povahy úkonů jejich, na př. v soustavu těch, kdo pracují rukama, těch kdo pracují duševně. — Anatomie sociální ukazuje, že je jak pro společnosti tak pro organismy jednotný zákon neodvislosti a vzájemné odvislosti elementů (*la loi de l'indépendance et de l'interdépendance des éléments composants*): neodvislosti, protože každý z nich má své určité hranice a složitost vnitřní dosti velikou, odvislosti, ježto jsou poutány ve mnohonásobné skupiny, jež se o ně dělí (141—176).

Worms nerozlišuje tedy jako Spencer vznik a strukturu společenského organismu, nýbrž vznik počítá ke struktuře, nebo jak říká „groupement“, a sice shrnuje je pod druhý bod, seskupování topografické. Podobně jako Spencer, nerozeznává elementu vzniku a elementu struktury: elementem vůbec je mu jedinec. Spencer analogii tří listů zárodečných viděl ve vrstvě válečnické a vládní, ve vrstvě obchodnické a ve vrstvě výrobní a zvláště průmyslnické. Worms myslí, že neprávem, neboť Spencer nehleděl k rozlišení úkonů, které vznikají sloučením a podrobením dvou nebo více skupin prvočinných. Sám však k určitému formulování analogie té nedošel, jak později bude ukázáno. — Worms dále není ve své analogii důsledný, podobně, jako již při Schaefflovu třídění jsem to vytkl, rozšiřuje provedení analogie o člen, o němž sám doznává, že analogie při organismu pro něj není. Ko-

nečně rozlišování třetího a čtvrtého seskupování je strojení. Vskutku nelze nalézt soustavu zúplna homogenních; ani soustava nervová není soustavou v tomto smyslu, neboť je složena ze tkání, jichž složení není totožné.

Týž zákon neodvislosti a vzájemné odvislosti elementů lze sledovat i ve fysiologii sociální. Neodvislost elementů charakterisována je vlastním jejich životem; odvislost životem bytosti celkové a vlivem jejím na individualné existence elementů. Jde však o bližší stanovení poměru elementů k celku. Theorie individualistická, theorie školy národochospodářské zvané orthodoxní nebo liberální praví, že celek a orgány celku mají důvod v udržení života částic: takový je jejich účel, takový však je také jejich původ. Mechanismus, který se utvárel, je dělba práce mezi buňkami sociálními. Důvodem pro rozlišení jejich je jednak zájem jich samých, aby dosáhly větší dokonalosti, věnujíce se jedinému úkonu, jednak zájem druhých, aby úkony, které vykonával nejprve každý sám pro sebe, rozdeleny jsouce, byly vykonávány od jednotlivců lépe, dokonaleji ve prospěch všech. Jsou to tedy příčiny individualní, které nutí k rozdelení úsili a úkonnému rozlišení částic. Proto rozlišení nikdy nebude moci být dovedeno nadmez užitečnosti pro jedince z něho vycházející. Naproti tomu theorie socialistická, theorie Marxe a jeho stoupenců má za východisko vývoje společenského společnosti jako celek, dělba práce má důvod v jevech povyšených nad vůli individualní, v jevech sociálních. Durkheim<sup>32)</sup> udává dva: 1. rozmnожení členů společnosti, vznik populace; 2. vznik toho, co jmenuje „morální hustotou společnosti“ (*la densité morale de la société*) t. j. stupně cohese jejich členů, který je podmíněn sestředěním jedinců, utvořením a vznikem měst a rozvojem komunikací. Rozlišení úkonů mezi členy společnosti nikdy nestalo se v zájmu členů, dělba práce nesloužila nikdy prospěchu dělníků, naopak stlačuje mzdu na míru, která je nezbytná, aby dělník nezemřel hladem, jak to ukázal Lassalle. Worms rád by našel smír mezi těmito theoriemi a vidí možnost jeho v užití Hegelovy dialektické metody. Připouští thesi i antithesi, protože každá z nich vyjadřuje dokonale jen jednu stránku skutečnosti a jedna stránka beze druhé je neúplná — a pak spojiti, sloučiti je v synthezi. Hegel domníval se, že smír protiv může se státi jen v absolutnu; smír ten však vidí Worms se uskutečňovati co chvíli ve světě zjevů, v relativnu, v životě, který není než neustálé smírování protiv, synthese, která se provádí stále mezi elementy a protivnými popudy — a člověk sám je povolán, aby ji uskutečnil, přiváděje v soulad pomocí svého rozumu a vůle síly protivné. Jediné theorie organická, která člověku ponechává dosti svobody, může vyrovnati protiv mezi theorii smluvní nebo individualistickou (jež stojí po příkladu Fouilléeově) a mezi theorii socialistickou. Vývoj společnosti není libovolný ani osudem předurčený, nýbrž je spontanní. Vývoj bytosti celkové podléhá zákonům, jako jim podléhá organismus;

<sup>32)</sup> De la division du Travail social, Paris, 1893. II. t. II. chap. Srv. A. Coste, Les Principes d'une Sociologie objective, Paris, 1899.

a e zákony ty jsou výsledek vnitřní činnosti jejich elementů a souhlasu (consensus) mezi nimi, který není sice zplna vědomý ani volný, ale jemuž nelze upříti jistý náběh k vědomí a vůli (179—196).

Jako v organismech rozeznávají se všeobecně tři druhy úkonů: úkony výživy, úkony vztahu či styku a úkony rozplozování, právě tak dělí se úkony v organismu společenském. K oběhu krevnímu přirovnává oběh látek výživných ve společnosti, a to jednak výživných v pravém smysle, jednak toho, co jest národním hospodářům „statky“. Vyživovací proces řídí v organismu soustava nervu soucitného a oběh krvinek zvláště je řízen nervy cévoživnými. V organismu společenském život vegetativní representovaný úkony hospodářskými je rozdílný od života duševního a od života stykového, representovaných úkony intelektuálními a politickými. Jako nerv soucitný má ganglia rozdílná od ganglií soustavy mozkomíchové (ač jsou mezi nimi vzájemné vlivy), právě tak „autority“ politické a intelektuální jsou různé od „autorit“ hospodářských (ačkoli vlivy jejich vzájemné mají velký význam pro celkový život společnosti). Analogon nervů cévoživných jsou v organismu společenském bankéři a jako má organismus biologický centrální regulátor, srdce, má jej i společnost: je to bursa (197—205). — Předběžnou otázkou pro studium úkonů vztahových či stykových je otázka socialního vědomí. Společnost má vědomí sebe, neboť ona existuje, není pouhým výtvorem obraznosti. Člověk nemyslí společnost, nýbrž společnost myslí sebe v člověku. Worms však pojmenovává zároveň, že duch této bytosti kollektivní nedospěl tak daleko u vývoji jako duch individu, ale u vývoji svém stále pokračuje (209—227). Spencer jen ve vládě viděl společenskou soustavu nervovou. Worms však správnější ukazuje k tomu, že třeba v ni zahrnouti i všechny ty, kdož pracují duchem.

Jako rozmach nervové soustavy individua může mít původ buď z popudu přicházejícího zvenčí, buď z popudu vycházejícího od některého orgánu vnitřního, zvláště je-li porušen, buď z popudu, který přímo vznikl v mozku, právě tak v nervové soustavě společenské popud může přijít buď zvenčí (na př. vypovězení války) buď od jednotlivé buňky nebo orgánu společenského (na př. při převratech a revolucích) buď od center nervových samých (od vlád). Právě tak je tomu i po duchové stránce společnosti. Worms centry nervovými jmenuje tu „le gouvernement intellectuel“, vládu rozumovou; pojmem ten však není u něho jasný. Tušíš v něm to, co Novikov ve své knize „Les luttes entre les sociétés“ nazývá „l'élite sociale“, právě o tom: „Le gouvernement n'a jamais été et ne sera jamais la partie la plus éclairée de la nation. La fonction de la production de la pensée .... appartient à l'élite sociale“ (liv. III. chap. VIII. § 8.) (228-232). Touž analogii vidí Worms i při úkonech rozplozování. Společnosti se rozplozují a způsoby jejich rozplozování jsou právě tak různé jako u organismů. Společnosti se rozplozují buď splynutím jako mezi prvky Paramoecium, kde nemožno mezi buňkami splynuvšími ukázati k nějakým rozdílům pohlavním: tak povstal Řím ze živlů latinských, sabských a etruských, Anglie ze živlů saských, dánských a normanských; — buď způsobem pohlavním, jako při výboji, kdy vítězný

národ, jak Quatrefages<sup>33)</sup> dokazuje, z pravidla je samcem; neboť spojení dvou společností je určováno spojením jednotlivců; pohlaví jedné v poměru jejím k druhé je určováno tedy většinou svých představitelů: jestliže totiž většina mužů národa vítězného (a to bývá pravidlem) pojme za manželky dcery národa přemoženého, je národ vítězný samcem. Pohlaví není při společnosti nic absolutního, nýbrž něco relativního, jež jest blíže určováno postavením jejich členů při sňatečných smíšených. Ale rozplozování společnosti děje se nejčastěji způsobem nepohlavním, a to dělením nebo pučením. Příkladem dělení může být Diokletianovo rozdělení říše římské v část západní a východní; příkladem pučení je tvorjení se osad, které však do jisté míry znamená krok zpět, neboť možno tam z počátku nalézti stupně kulturní, jež vlast dálno již opustila, nebo zřízení, jež dálno ve vlasti zanikla, jako otroctví nebo peněžité pokuty za zločiny<sup>34)</sup>. Avšak záhy vývoj osad jde krokem mnohem rychlejším nežli vývoj vlasti a osady daleko ji předčí. Worms doplnil tedy tímto odstavcem své knihy (233—248) vhodně soustavu Spencerovu, avšak podobně jako Spencer a ostatní organikové zanedbal úplně ono rozplozování, jež jsem dle Bartha nazval duchovým a které se uskutečňuje vychováním.

V následujícím pojednávám o původu a rozvoji společnosti a o třídění jejich. — Jaký je původ života společenského, proč a jak počali lidé žít ve společnosti? Theorie smluvní je jednou z odpovědí na tuto otázkou. Worms míní, že je v ní omyl, protože posuzuje se to, co by mělo být, a nikoli to, co jest. Smlouva společenská je mu věcí budoucnosti. Společnost povstala jako organismus. Zda však byla jen jedna či více jich na počátku, je předmětem sporu mezi přívrženci theorie monogenistické a polygenistické. Je jisté, že v nejrannějších dobách ukazují nám dějiny lidstva předvěkého společnosti více, z nichž některé zřejmě pocházejí z jednot dřívějších, jež se rozdělily. Proč se rozdělily, je přední otázkou. Prvoci se dělili buď pro přebytek nebo nedostatek potravy. Právě proto dělily se také společnosti. Byly-li prostředky životní hojně, rodina se rozmnožila a rozšířila, ale zároveň jednota její zrušena. Naopak, byl-li nedostatek, musila se část vystěhovat, aby si vyhledala jinde životbytí. Avšak záhy dostavuje se sjednocování: styky a přátelské a nepřátelské podněcuji snahy po úpravě vzájemného poměru. Tvoří se větší celky založené na zásadě rovnosti, na spolku pro výboj a odboj, tedy do jisté míry na smlouvě; ale smlouva je tu jen odvozeným, nikoli původním způsobem utvoření se společnosti, jak tomu chce theorie smluvní. Sdružování je způsobem původním, lidé narodili se sdruženi právě jako organismy, protože každá bytost konkrétní je složena. Důvody této složitosti nelze na jisto postavit. Tedy: jednota složitá, dělení a návrat k jednotě vytvořením individualit složitějších jsou tři stavy, jimiž prošly organismy a původní společnosti. — Rozvoj společnosti je výsledek působení tří činitelů: 1. prostředí fyzického, 2. jedinců, kteří skládají společnost, a jichž souhrnn nazývá prostředím

<sup>33)</sup> L'espèce humaine, 10. éd., str. 200.

<sup>34)</sup> Srov. Tard e, Les Transformations du Droit. 2. éd. Paris 1894., chap. IV.

vnitřním, 3. sousedních společností. Činitelé ti však vzájemně působí na sebe a společnost zase na ně. První zjev v rozvoji společnosti je vznik její, který je analogický se vznikem organismů. Další je utvoření se orgánů, výsledek rozlišení. Jako rozvoj orgánů v organismu podle Prenanta vykazuje čtverý postup hlavní (extension, apposition, segmentation, résorption) tak i rozvoj orgánů společenských. Jiná podobnost jeví se ve přičině proměn, jež tu i tam dějí se většinou velmi pomalu. Dědičnost a mnohdy návraty k minulosti, zjevy atavistické brání rychlým prevratům. Tylor ukázal, že ve společnosti kolují jisté přežitky (survivals), hlavně pověry, čehož analogon vidí v zakrsalých orgánech u organismů, jako je na př. šíšimka (glans pinealis), která je snad zbytkem oka, které měli druhdy obratlovci na temeni. (Opět jedna nedůslednost: zakrsalé orgány jsou částí organismu, ale přežitky prohlašoval dříve naproti Tylorovi za něco, co není částí společnosti; zde však toho pomíjí). Styky společenské, přátelské nebo nepřátelské mají značný vliv na rozvoj společnosti. Výsledek zápasů skupin určuje se jednak větším počtem členů jejich, jednak jakostnou převahou po stránce rozumové a mravní. Zvláštním pak prostředkem boje je napodoba, jednak jako cíl vítěze, aby těsněji připoutal přemoženého, jednak jako zbraň účinného odporu proti převaze protivníkově, v čemž jeví se stopy společenského mimetismu. Následky zápasů, ať válek zbraní vedených, ať válek hospodářských, ať bojů rozumových přesvědčení mají vždy zhoubné následky pro přemoženého, ale vítězství může mít i těž příznivý i zhoubný vliv na národ vítězný. Základní typy pokojných styků mezi skupinami společenskými jsou tři: 1. cizopasnost, 2. soustolnost a 3. vzájemnost; Worms přijímá dělení Schaefflovo. Nejdokonalejší útvar je vzájemnost a k ní rozhodně spěje vývoj společnosti a za její předzvěsti sluší pokládat dočasné politické spolky, ligy dvou nebo více států. Pro všeobecné třídění společnosti není jasného a bezpečného dělidla, všeobecně uznaného. Při nesmírné složitosti společnosti je velmi nesnadno rozpoznati jevy význačné od vedlejších a tak položiti základ k jednotnému třídění. Různé principy třídění dají se rozvrhnouti do dvou skupin: jedny hledí k anatomické stavbě, druhé k fysiologickým úkonům. Worms chce při třídění hleděti k obojímu. Pozorováním stavby anatomické doufá dojít bezpečnějších údajů a k ní tedy ukazuje v první řadě a chce třídit společnosti dle stupně složitosti, který odpovídá stupni rozlišení a koordinace jejich částí. Ale jen uvnitř těchto skupin, domnívá se, je možno přihlížeti ku znakům povahy fysiologické, v první řadě k jevům hospodářským, pak rozumovým (náboženství, literatura, vědy) a nejposléze k jevům politickým (251—310).

K vyličení pravidelné stavby, pravidelné úkonnosti a pravidelného rozvoje společnosti doplňkem musí být vyličení nepravidelností, které se mohou vyskytnouti. To je úkol pathologie socialní. Nepravidelnosti v organismu společenském mohou mít příčinu dvojí: 1. v působení prostředí fyzického nebo biologického a působení členů společnosti, 2. v působení společnosti okolních. Jako činitelé tito mohou být pakou k pravidelnému vývoji, právě tak mohou být i příčinou vývoje

nepravidelného, působili jiným způsobem. Nepravidelnosti způsobené prvními přirovnati lze k poruchám vnitřním, nepravidelnosti druhého způsobu k poraněním chirurgickým. Jisté nemoci však způsobeny jsou vlivy prostředí, tedy rovněž působením vnějšku a přece jsou řadeny do oboru choroboplodnosti. Mezi úrazy způsobené vlivem společnosti okolních náleží úrazy způsobené jednak válkou, jednak hospodářským bojem. První jsou poruchy dočasné, při druhých však je nepřetržitá následnost dočasných poruch. Při nemocech vzniklých uvnitř skupiny společenské (buď z nepravidelného útvaru částí, buď vlivem prostředí fyzického nebo biologického) lze rozeznávat jedny, jež zachvacují bezprostředně jen ojedinělé částice těla společenského, jiné, které vyskytují se často jen u jednotlivých skupin častic a konečně nemoci, které se objevují jako onemocnění celková. Nemocemi prvními zabývá se patologie individua. Druhé, zachvacující celé skupiny, jsou buď nemocemi sdělnými, přecházejíce z jedince na druhé jedince, kteří se s ním stýkají; buď nemocemi vzniklými u lidí podrobených týmž škodlivým vlivům, nemocemi povolání (maladies professionnelles). Jindy druh nemoci tohoto způsobu jsou ty, jež vyskytují se zvláště jen v určité rodině, v určitém plemeni, místě, kraji atd., a z nichž většina dotýká se spíše ducha než těla; nemoci ty snad mohly by se zváti dědičnými. Některé z těchto trojích nemoci mohou zachvatit celek; jsou ve svých příčinách nemocemi individuů, v následcích nemocemi socialními. Nemocemi v následcích socialními jsou též nemoci, kterými trpí celé orgány a tkáně socialní. Příčiny jejich hledati sluší ve třech způsobech zápasu jejich: 1. zápasu jednoho způsobu seskupení s druhým; 2. zápasu skupin při témže způsobu seskupení; 3. zápasu jedinců uvnitř téže skupiny. Tvrzení, že zápas je hybnou silou pokroku, protože vítězí vždy lepší, je ve svém všeobecném zdůvodnění nesprávné a nad míru hypothetické. Naopak často vítězí zbraně, které nejsou ani lepší a čestnější, zápas mnohdy rozhodují okolnosti na vítězi nezávislé a které tedy nemohou jemu být přičteny k zásluze, ba dokonce někdy i nedostatky vítězovy a chyby. — Konečně jsou nemoci, které hned od původu dotýkají se celku a ty jediné jsou socialními v pravém smyslu. Jedny jsou vrozené, vzniklé z vady, která je jednak v jejich prostředí (na př. ostrovy Polynesie jsou zemí, která povahou svou nedopouští zřízení státu jednotného; Gronsko, které ve XII. století bylo kvetoucí osadou dánskou, později utrpělo nesmírně ochlazením podnebí), jednak v ústavě státu samé, kterážto vada může záležetí bud v nesnášenlivé výlučnosti ústavou podepřené mezi dvěma národy stát tvorícími, z nichž jeden je vítěz, druhý podrobený (Tataři v Číně a Indii), buď ve spojení dvou nesrovnatelných principů politických (na př. u theokratických vlád, které chtějí spojiti moc duchovní i světskou v rukou kněžských). Jiná onemocnění celková zachvacují společnosti jinak pravidelně vyvinuté, jsouce následek okolností, které nastaly teprve později a možno je nazvat strnutím. Příčiny jsou dvojí: buď společnosti dosáhly uspokojivého postavení hmotného (Španělsko po smrti Karla V. a Filipa II.), buď že jsou mravně a politicky usporádány tak, že jsou tím spokojeny a netouží po řádu jiném (Číňané).

Dodatečně klade otázku: Stárne společnost, může zemřít úbytkem sil? Společnosti většinou zmírají pod ranami vedenými zvenčí. Jen v jediném případě dalo by se říci, že společnost umírá stářím: kdyby nebyla schopna obnovovat se ve svých částech, kdyby přestali se v ní lidé roditi; toho však v žádné nestává a není tedy možno považovati stáří jako úbytek sil za příčinu skonu společnosti (313—333).

Jen krátce zmínim se o therapii a hygieně socialní. Jistá onemocnění vyléčí se, aniž potřebovala lékařského ošetření, organismus chorý sám stará se, aby zjednána byla náprava; jindy zapotřebí je léků. Ve společnosti rovněž jistá onemocnění hojí se sama: tak je tomu při ranách vnějších (po válce, kdy zahynulo mnoho lidí, lze pozorovat přibývání počtu narozených) a při některých nemocech vnitřních jak povahy hospodářské tak rozumové (když pro kanonický zákaz braní úroků vázl obchod, protože bez úroku půjčovat nikdo nechtěl, půjčovali na úrok židé, na něž zákaz ten se nevztahoval a stali se bankéři sprostředkujícími úvěr a oběh kapitálu; pro sféru právní mohl tu doplnit Worms, že následek téhož zákazu bylo vytvoření některých nových právních institutů, jako doživotného důchodu, obligací na majitele a s tím souvisící rozvoj společnosti akciových a obchodních atd.; když pod těhou Napoleonova militarismu téměř úplně zanikla činnost „vlády rozumové“ ve smysle Wormsova, našli se jednotlivci jako Chateaubriand, paní de Staél, Victor Cousin, kteří jsouce nejprve v odporu proti panujícím směrům, konečně převzali vůdcovství veřejné myšlenky). — Jiné nemoci potřebují lékařů a léků. Má být lékařem stát? Jen ve případech nejvýš nutných, soudí Worms. Kriteria však pro oprávněnost zakročení státního není. „Zájmy společnosti a státu“ nebo „nezbytnost“ jsou kriteria velmi kolísavá. Jinak má být ponecháno soukromému podnětu jednotlivců, aby zjednána byla náprava. Jaké však jsou léky a způsob léčení? Není universálních léků, ať podstata jejich je jakákoli ať kdekoliv jsou hledány. Jest potřebi léků specifických, léčení má být pokusné a allopathické. Dvě otázky tu zvláště zajímají: Jest účinným lékem veřejná dobročinnost, kterou navrhuje se řešit otázku chudinskou, a jest oprávněna? Worms má ji za oprávněnou a podepisá ji na solidaritu elementů společnosti. Jest účinným lékem a oprávněn převrat násilný? Není, lepší je evoluce než revoluce (334—367). — Mnohým nemocem lze předejít, učiní-li se předem opatření. Nalézti způsob jejich, pravidla a zásady jejich je úkol zdravotnictví. Základním pravidlem socialní hygieny po stránce hospodářské, právní, rozumové a mravní je Wormsovi vzbuzování a rozširování solidarity mezi lidmi a po stránce politické-hygienickým požadavkem jest, aby jednotlivcům ponecháno bylo tolik volnosti, pokud to srovnati lze s veřejným rádem a aby vláda podporovala pokrok svou součinností při podnicích vyšlých z popudu soukromých. Pravidla toho lze užiti i při rozhodování zvláštních případů, jako při sdělávání volebních rádů, při určení rozsahu zmocnění daného poslancům a při stanovení poměru sněmoven k moci výkonné (368—390).

Ke konci jen několik vět shrnujících názor Wormsova o poměru biologie a sociologie, o metodě sociologické práce a o soustavě so-

ciologie. V biologii možno nalézti 1. a 2. vodítko pro určení předmětu a stanovení metody v sociologii, 3. závěry, k nimž biologie dospěla, mohou být pomůckou výkladu fakt stanovených sociologií. Prostředky bádání jsou pozorování na nejširším podkladě a pokusy. Zpracování látky takto nabýté státi se může tříděním, indukcí a dedukcí. Sociologie měla by zkrátka užít metody biologické, přizpůsobené podrobnostem svého předmětu. To však řekl již Comte. Naopak zase může prospěti sociologie a prospěla biologii: statistická metoda sociologická výhodně se v ní osvědčila, účinek a vliv Smithovy a Malthusovy myšlenky na Milne-Edwardse a Darwina je znám. To však řekl již Lilienfeld. Nové pro organickou metodu je jen u Wormsa to, co řekl na třetím sjezdu: „Analogie biologické nestačí, aby ustavily socialní umění (therapii a hygienu, pozn.). A doznavám bez litosti, že ani nestačí, aby úplně ustavily sociologii. Mnoho jejího společenských dří se vysvětliti bezpečněji pomocí psychologie socialní nebo ekonomického materialismu, jiné dosud vzpírají se všemu výkladu a mohou být pouze konstatovaný pomoci bádání historického.“ Tu přiznává Worms to, co jsme ve výkladu jeho postrádali. Psychologie a dějinný výklad v něm stejně zanedbány jako u ostatních organiků. Tim také vysvětlí se mnoho nedostatků a nedůsledností, jež celkovou stavbu ruší, ucelenosí její jsou překážkou. Dobře stanovil úkol sociologie jako vědy, pravě, že se má snažiti, aby podala názor jak o celku tak o podrobnostech a neobtětujíc jednotnosti měla zřetel k mnohonásobnosti, — ale úplně jeho neprovedl. Také jeho rozvrhu sociologie jen v podrobnostech dá se něco vytknouti. Praví, že jest třeba studovati zprva všechny společnosti nebo aspoň všechny skupiny společnosti postupně a jednu po druhé a zaznamenávat jednak všechny tvary jejich složek (prostředí, plemena, rozdělení národa), jednak všecky jejich úkony (hospodářské, právní, politické, rozumové a mravní) — což je obsah sociologie konkrétní a popisné. Pak bude možno podati všeobecný obraz každého z těchto útvarů a úkonů, podati srovnávací anatomii a srovnávací fysiologii skupin společenských, — což je obsah sociologie abstraktní a srovnávací (391—404).<sup>35)</sup>

### VIII.

Po tomto výkladu vzniku a utváření se sociologické teorie organické zbývá dohodnouti se o tom, jaký význam má pro sociologii.

Kritika organické teorie po mérem soudě může být podstatně dvojího způsobu: 1. Je možno přidat se k určitému nazírání biolo-

#### **35) I. Sociologie konkrétní a popisná.**

Společnosti rostlinné a živočisné. Původ společnosti lidských. Společnosti lidské předvěké. Společnosti lidské bývalé a nynější v Africe, Oceanií, Americe, Asii a Evropě.

#### **II. Sociologie abstraktní a srovnávací.**

A. Srovnávací anatomie socialní: Prostředí. Plémě. Obyvatelstvo: jeho počet a dělení.

B. Srovnávací fysiologie socialní: Uspořádání a vývoj hospodářský, rodinný, náboženský, umělecký, mravní, vědecký, právní a politický.

gickému, fysiologickému, histologickému atd. a se stanoviska, které tím se podává, podrobiti organickou theorii rozboru; nebo je možno dále kritisovati ji se stanoviska určité doktriny národohospodářské nebo politické a určitého pravovědeckého nazíráni. Kritika taková byla by však jen nekonečnou řadou kontroversí a nevydalala by užitku žádného.

— 2. Je však možno abstrahovati jak od sporných názorů jednotlivých autorů, tak od sporných otázek vědeckých, na nichž organická teorie je založena, ode všech aplikací a priori, jež zasahuje do jiných oborů vědních vzbuzují v nich celé řady námitek a rozhodných odmítnání, kterýto odpór velmi snadno byl a bývá dosud přenášen i na základ třeba zdravý. Po takovém omezení látky jistě oprávněném možno pak přihlédnouti k základům teorie.

„Vědy, jejichž práce dostoupila výše, jsou vodítkem práce v obozech méně pokročilých.“<sup>36)</sup>

Tuto větu zdají se míti na myslí theoretikové organicismu a proto opírají všechni sociologii o biologii a někteří mezi nimi (Lilienfeld, Novikov) jdou tak daleko, že prohlašují: „Buď bude sociologie organickou, nebo vůbec nebude.“ Věc však má dvojí stránku: Poznatků a principů vědy pokročilejší lze užiti na jevy, jimiž se zabývá věda jiná, jako pomůcek heuristických; lze jich užiti s tím účelem, aby chaotickému stavu učiněna byla přítrž, aby dosáhlo se potřebného přehledu jevy. Něco zcela jiného však je analogií z vědy jedné čerpaných užiti k analogickým závěrům pro vědu druhou. Nemohu pohříchu zabývati se podrobně otázkou, jakou cenu mají analogické soudy. Mohu jen odkázati k tomu, co o nich řekl J. St. Mill ve své Logice, ve 3. knize, 20 kap., Wundt v I. díle Logiky, str. 314, 199 a nn., a co přehledně sestavil Barth, na m. uv. str. 95 a nn. Všeobecně možno říci, že význam v logice se jim přikládá malý. Wundt soudí, že analogický soud blíží se soudu tožnostnímu a analogie byla by tedy neúplnou tožností.

Jedním z nejvážnějších důvodů pro užití biologické analogie na jevy společenské je všeobecně uznávaná jednotnost všeho dějstva a jednotnost zákona jemu vládnoucího. Takový zákon je Spencerův zákon vývoje. Avšak zákon ten není empirickou generalisaci. „Vývoj jest formulí, ve kteréž duch nás zobrazovati a pojímati má dění všechnomíra; jest podkladem jednoho názoru na svět, který se vedle jiných názorů praesentuje jako pokus o rozřešení záhad poznání a nemůže tedy činiti nároků na bezpodmínečnou platnost, nýbrž pouze na jakýs stupeň pravděpodobnosti, která bude tím větší, čím více bude se shodovati se skutečností, čím lépe hodí se na vysvětlení její.“<sup>37)</sup> „Zajisté nemůžeme chtít fakta zkušenosti násilím podřizovati tomuto vývoji, nýbrž jenom užívat ho za schvalovací jaksi instanci pro výsledky cestou induktivní nabyté a za rozhodčího mezi případnými možnostmi.“<sup>38)</sup> Tak to učinil pro obor práva Pietro Mantia ve své knize „La

<sup>36)</sup> Dr. Fr. Krejčí, Element psychologický, str. 5.

<sup>37)</sup> Dr. Fr. Krejčí, I. c. str. 12 a n.

<sup>38)</sup> Ibid., str. 18.

Psicogenesi del diritto“, převáděje právo, jež jest jev psychickosociální, totíž který se objevuje u individua jen v poměru jeho k ostatním individuům a ku společnosti, na úkony fysiologické, a tím pro jednu část společenských jevů snaží se dokázati jednotnou zákonost. Avšak „necht má otázka po jednotnosti zákona význam všeobecně vědecký a necht ještě dlouho a snad pro vždy, protože ji nikdy nebude lze úplně rozrešiti, zůstane na denním pořádku vědeckých problémů: pro sociologii má méně zajímavosti. Neboť nejdé předem o to, kterými jednotně působíci zákony obor sociologie souvisí s jinými obory-přírody, nýbrž o to, které socialní zákony v nejužším smyslu na tomto zvláštním oboru působí a panují.“<sup>39)</sup> Pro sociologii nutno tedy nejprve nalézti principy vysvětlování jevů socialních; že je nemožno najít je všechny v biologii, jak tvrdí Lilienfeld, dobré postřehl a doznal Worms slovy, jež byla uvedena, a tím vzdal se také nepřímo výlučnosti metody organické pro sociologii.

Přihlédněme však blíže ještě k analogii, již se od organiků užívá jako principu heuristického a vysvětlovacího. Naznačil jsem již (v kap. II.), jak představa, že společnost je organismus, byla přejímána postupně od řecké filosofie až ku dnešním organikům. Nyní však jde o to, aby stanoven byl význam, který jí byl u jednotlivých autorův přikládán. V učení o makrokosmu a mikrokosmu byla to pouhá personifikace, s níž se setkáváme všude tam, kdekoli duch počne přemýšleti o tom, co ho obklopuje; sjednocující myšlení často odívá se v šat zosobňování. U Platona je to metafora; u Aristotela spíše rovněž metafora, ne však více nežli analogie; nelze to pevně rozhodnouti, protože u Aristotela hranice mezi metaforou a analogií je neurčitá.<sup>40)</sup> U Hobbesa je to personifikace, u Spinozy obrazné rčení, u Schellinga a Hegela je to spíše parallelismus nežli analogie, u Spencera a Schaeffla přísný parallelismus a u Lilienfelda a Wormsa konečně stala se aristoteleská analogie v pravdě identitou, ačkoli proti tomu oba se ohražují, a zároveň pro organickou teorii methodologickým záladem.<sup>41)</sup>

Užití analogie zastírá spíše podstatu věcí nežli ji vysvětluje, neboť velmi snadno se zapomíná, že základem je jen analogie a soudí se, jako by základem byla identita. Dále analogie svádí k užívání slov brzy v pravém, brzy v přeneseném smysle, což ani jasnosti nepřidá ani neučiní četbu spisů o organicismu snadnější, neboť po hybujeme se na nejisté půdě mnohoznačnosti, kterou jen ztěžka k podstatě věcí a poznání jejímu lze proniknouti. Analogie konečně mnohdy pracně shledávané nepoučí nás o podstatě jevů sociálních. Jak a čím nás poučí o bojích mezi skupinami společenskými a mezi společnostmi analogie čerpané z neznámých světů atomů a molekul nebo ze soustavy oběžnic, jak to učinil Novikov ve své knize „Les Luttes entre Sociétés humaines“? Jakou cenu má pro sociologa, dozvěli se z ní, že jako země a měsíc zatím, co bojovaly proti ostatním oběžnicím,

<sup>39)</sup> L. Guimperowicz, Soziologische Essays, str. 51.

<sup>40)</sup> M. Bréal, Essai de Sémanique, Paris 1897.

<sup>41)</sup> Dilthey, Einleitung in die Geisteswissenschaften, 1833. I. 88 a n., 283.

bojovaly také mezi sebou, právě tak skupiny jedné společnosti bojujíce se společností druhou, bojují mezi sebou?

Jiná důležitá otázka jest, zdali může sociologie stanoviti všeobecné zákony pro jevy společenské. Ukázal jsem k této snaze u Lilienfelda a Wormsa. To však, co nazývá Lilienfeld sociologickým zákonem, a co Worms nazývá „zákonem neodvislosti a vzájemné odvislosti elementů“, není v pravdě než jiná a méně přesná formulace Spencerova zákona vývojového a platí o nich totéž, co o něm bylo dříve řečeno. O zákonech možno mluvit pouze při jevech, které se opakují a které se opakují totožně. Idealem zákonů jsou zákony přirodní a zvláště zákony astronomické, jež dovolují, aby s naprostou určitostí a mathematickou přesností pro budoucnost předvídaný byly jevy kosmické; jen o nich platí „*s a v o i r c' e s t p r é v o i r*“. Po sociologii zákonů takových však žádati nelze. Společenské jevy se opakují, ale neopakují se totožně, je nelze předvídati, nýbrž lze jen očekávat, že za přibližně stejných kulturních podmínek dostaví se společenské jevy podobné, nikoli totožné.<sup>42)</sup> Společenské jevy nastupují z pravidla, nikoli nutně, pravidelné nastupování jejich však vykazuje jistý *rhythmus*.<sup>43)</sup> Jestliže však není možno konstatovati zákonem jistě, nutné nastupování jevů, jestliže ze zákona jsou výjimky, není to zákon, nýbrž pravidlo, jak i obecná mluva jej zove. Sociologie může dojít jen k empirickým všeobecnám (Sigwart: sevšeobecňující indukce) a z nich deduktivně<sup>44)</sup> vzhledem k minulosti vysvětlovati jevy, stanoviti přičinnost jejich. „Srovnáváním jevů posloupných v různých oborech společenského dějstva hledá sociologie červenou nit přičinné filiace historické.“<sup>45)</sup> Vzhledem k budoucnosti může stanoviti jen pravděpodobné nastupování jevů,<sup>46)</sup> neboť „minulost není logickými návěstmi budoucnosti.“<sup>47)</sup> Že zásada přičinnosti též platí o jevech společenských, je nesporno; že by však bylo možno dnes pomocí statistiky a počtu pravděpodobnosti stanoviti nutnost a přísnou všeobecnost v nastupování jevů společenských všech, o tom lze pochybovat.<sup>48)</sup> Přičinnost jevů společenských není vérité éternelle, nýbrž vérité de fait (Leibniz), není přičinnost nekonečná, nýbrž konečná (Spinoza).<sup>49)</sup> Organická metoda tedy neprávem zaměňuje sociologii za přirodovědeckou doktrinu.

Co Barth vytknul Spencerovi a co jsme u všech organiků po Spencerovi pozorovali, je nedostatek odrůzňování přírody a ducha, nepochopení duchové povahy společnosti. Právem vytýká se jim, že

<sup>42)</sup> Srov. Rümelin, Ueber den Begriff eines sozialen Gesetzes, Reden- u. Aufsätze, str. 1 a nn.

<sup>43)</sup> Srov. Stein, Wesen und Aufgabe der Sociologie, str. 9 a n. K. Bücher, Arbeit und Rhythmus, 1896.

<sup>44)</sup> Sigwart, Logik, II. 459.

<sup>45)</sup> Masaryk, Základové konkrétní logiky, str. 83.

<sup>46)</sup> Sigwart, I. c., II. § 98, 97 a 101. Wundt, Logik II. 133: empirisches Gesetz.

<sup>47)</sup> Masaryk, I. c. str. 84.

<sup>48)</sup> Sigwart, Logik, II. 352.

<sup>49)</sup> Ibid., 533. II. Windebaud, Geschichte u. Naturwissenschaft, Strassburger Rectoratsrede, 1894. Stein, I. c. str. 11 a n.

zanedbali zúplna téměř psychologii, s níž sociologie musí být v nejuzším styku. Společno jest jim také, že více hledí ku stavu společnosti přitomnému, nežli ku stavům, kterými společnost prošla v minulosti, a tím oddělili se od života v jeho plnosti, jak jej nám ukazují dějiny. Tím se také stalo, že ti, kteří mluví o zákonech nutných a nezměnných a zároveň o svobodném rozhodování lidském, nejsou si vědomi rozporu v tom obsaženého. Kdyby jevy společenské nastupovaly s touž mechanickou nutností, jak to Spinoza dokázal pro zjevy přirodní, naklonil by se historicky determinism k fatalismu, při němž ethika byla by prázdným slovem a nemožna; vedlo by to ku společenskému indifferentismu a „socialní umění“, terapie a hygiena sociální, byly by protimyslné.

Výsledek, který se z úvah těchto podává jest: Organická theorie buduje sociologii a priori na mylném předpokladě, že společnost je organismus, pomocí biologických analogií, které mají vědeckou cenu jen velmi nepatrnu, a opírajic snahy své o základní myšlenku monismu, klame se v tom, že by všeobecnými zákony přirodními daly se vysvětliti i všechny jevy společenské. Zorný úhel organické theorie založené na biologii je příliš malý, aby mohl obsáhnouti vše dění ve společnosti. Sociolog musí být nejen biologem: musí být i psychologem, národním hospodářem, statistikem a — což je neméně nezbytno — historikem.

## O P R A V Y.

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Strana 3., shora řádek | 16.: „by se předešlo, v práci“.       |
| ” 3., ” ”              | 21.: „jako“.                          |
| ” 4., ” ”              | 27.: „Sieyès“.                        |
| ” 4., zdola ”          | 5.: „výtah z nové studie; Cosentini“. |
| ” 6., ” ”              | 21.: „jejich“.                        |
| ” 7., ” ”              | 19.: „finallement“.                   |
| ” 10., ” ”             | 9.: „Osnovnyja“.                      |
| ” 15., shora ”         | 6.: „antea fuerit“.                   |
| ” 15., ” ”             | 9.: „mèmes“.                          |
| ” 17., zdola ”         | 13.: „byly“.                          |
| ” 29., shora ”         | 2.: „nenalezneme“.                    |
| ” 31., ” ”             | 12.: „je utvářel“.                    |

Drobnější chyby tiskové opraviž si laskavý čtenář.