

وجوه مشترک تعلیم و تربیت در آثار اوحدی مراغه‌ای و سعدی

اثر: دکتر علی اوسط ابراهیمی

از: دانشگاه تربیت معلم

چکیده در این مقاله شرح حال شیخ رکن الدین یا اوحد الدین مراغی را که

در حدود سال ۶۷۰ هجری در مراغه متولد شده و در ۷۳۸ هق./ ۱۳۷۷ م در همان شهر درگذشته است می‌خوانیم و از آثار او «جام جم» و دیوان اشعار و مثنوی دهname یا «منطق المشاق» است، و مثنوی «جام جم» او یکی از شاهکارهای ارجمند ادب فارسی در اخلاقیات و علوم اجتماعی و عرفان است. و دیدگاه تعلیم و تربیت اوحدی و وجوه مشترک تعلیم و تربیت در آثار سعدی و اوحدی مقایسه شده است. اوحدی، دادگری را از شرایط مهم شاهی و فرمانروایی و حکومت بین عدالت را ناپایدار می‌داند و آه دل مظلومان را بر حکمران عادل بی‌اثر می‌پندارد و شاه عادل را که با علم دادگری کند سایه پروردگار دانسته که رعیت در پناه او باید آرامش و قرار داشته باشند. اما سعدی در «بوستان» در «عدل و تدبیر و رای» مطلب را از زبان انوشیروان به هرمز به گونه غیر مستقیم نقل می‌کند و عدالت را از رعایت حال درویش شروع و پس از آن به نیازمندان و غریبان و رعیت و دیگر طبقات اجتماعی می‌پردازد. مراغه‌ای در تکبیر و سبک سری شنونده را به نرم‌رفتاری و دور بودن از صفات لابالی‌گری فرامی‌خواند و می‌گوید تو چه می‌دانی که چقدر زندگی خواهی کرد. پس چرا گوش به سخنان ناخلف می‌دهی؟ و می‌گوید: «کمتر شنیده‌ام که مرد فروتن و نرم‌رفتار از خوی خویش خسته شود. به نظر مراغه‌ای زن مستور «شمع

خانه» و «زن گستاخ» آفت زمانه است، زن پارسا مرد را سرافراز و زن ناپارسا، مرد را بر زمین می‌اندازد. اما سعدی ویژگیهای زن خوب و هدم و یار یکدل بودن وی با مرد خویش را نیکوتر بیان می‌کند.

شیخ رکن الدین (یا اوحد الدین) بن حسین اصفهانی مرااغی در حدود سال ۶۷۰ هجری در مرااغه تولد یافت و بسال ۷۳۸ هق. /۱۳۷۷ م در این شهر رخت به سرای دیگر برد و تقریباً ۶۸ سال در این جهان زیست. وی بسبب ولادت در مرااغه به مرااغه‌ای و بسبب مددتی سکونت در اصفهان به اصفهانی مشهور است. نخست صافی تخلص می‌کرد و تخلص بعده او از لقب اوحد الدین ابوحامد کرمانی (متوفای سال ۶۳۵ ه) که به یک واسطه مریدش بوده، مأخوذه است. و قسمت اخیر عمر خود را در آذربایجان پسر برده و از آنجا مثنوی «جام جم» را پرداخته است و آثار او:

الف: دیوان اشعار، مرکب از قصاید و غزلیات و قطعات و ترجیعات و رباعیات که ابیات آن را از شش هزار تا پانزده هزار بیت نوشته‌اند، امّا نسخ خطی که از آن توان یافت از نه تا ده هزار بیت درنمی‌گذرد.

(۱) ب: مثنوی نامه یا منطق العشاق: حاوی ده نامه عاشقانه منظوم است.

ج: مثنوی «جام جم» یکی از شاهکارهای ارجمند ادب فارسی در اخلاقیات و علوم اجتماعی و عرفان است. اوحدی این مثنوی را در ماه رمضان ۷۳۲ آغاز کرده و در رمضان سال ۷۳۳ به پایان برده و شامل پنج هزار بیت است و بنام سلطان ابوسعید بهادرخان و خواجه غیاث الدین محمد وزیر پسر رشید الدین فضل الله سروده.

اوحدی مردی عارف و از رسیدگان کامل بود. سیر و سلوك بسیار داشت از سخنانش پیداست که در علوم دینی و عرفانی استغراقی عظیم داشته و در مسائل

اخلاقی و اجتماعی و تربیتی، دانشمندی پرتجربه و گرانمایه و صاحب نظر بوده است. با آنکه از افکار پیروان شیخ اجل محی الدین بهره‌ورگشته است، و در مجالس العشاق حسین بایقرا آمده که وی یکی از هجده تن بود که در محضر صدرالدین قونیوی فصوص الحکم می‌خوانند ولی چندان پای‌بند اصطلاح نمانده و از نظر اسلوب سخنوری در قصاید و غزلیات و مثنویات تالی حکیم سنائی غزنوی است. چنانکه «جام جم» را به تقلید حدیقة سنائی ساخته و بسیار خوب از عهده برآمده است و هم بعضی از قصاید عرفانی حکیم غزنوی را جواب گفته و غزلیاتی لطیف دارد. تا آنجا که بعضی از سخن او را از خواجه بازنشناخته و به دیوان شاعر شیراز درآورده‌اند. و نیز خواجه خود نسبت به اشعار اوحدی بی‌نظر نبوده است و برخی هم نوشته‌اند: «از حیث شاعری اوحدی کمتر ابتکار نشان می‌دهد. بیشتر از نقادان ایرانی بواسطه برخی ناتوانی‌ها که در بیان شاعرانه‌اش می‌باشد او را شاعر درجه دوم و استاد نفیسی او را در رأس شاعران درجه سوم زبان فارسی و از شاعران هنرمند در تصوف دانسته». (۲) اما اینکه جام جم او تقلیدی از حدیقة‌الحدیقه سنائی باشد تا اینجا درست است که به همان وزن حدیقه سروده شده است و گرنۀ اوحدی درین مثنوی روش دیگر را پیش گرفته است بجز روش سنائی. حدیقه‌الحدیقه منظومه‌ایست تنها شامل عقاید متصوفه ایران در سیر و سلوک و «جام جم» کتابی است جامع درباره آرای حکما و علماء طبیعی درباره آفرینش و تکوین جهان و وظایف اخلاقی و اجتماعی و آداب تربیت و سلوک در موارد مختلف و در ضمن شرح جالبی از عقاید صوفیه دارد مخصوصاً درباره ذکر و سمع و فتوّت و از این جهت کتاب جالب و مستقلی است که در شعر فارسی مانند ندارد. یگانه خردۀ‌ای که می‌توان بر آن گرفت اینست که در این منظومه اوحدی همیشه مقید بوده است مسائل علمی را با همان اصطلاحات فنی طرح کند و ناجار در شعر او تعقید و گاهی گرانی و سنجگینی که حاجت به اندیشه کردن و ممارست در فن دارد راه

یافته است.^(۳)

یکن از خصائص بسیار مهم شعر اوحدی اینست که بسیاری از کلمات و تعبیرات و ترکیبات زبان محاورات محیط زندگی خود و عصر زندگی خود را بکار بوده که در شعر دیگران نیست و ازین حیث فواید گوناگون لغتشناسی و دستور زبان در شعر او هست و بهمین جهت گاهی اشعار او از ذهن کسانی که متوجه این معانی خاص و تعبیرات مخصوص نیستند دورست.^(۴)

اینک من پردازیم به دیدگاه تعلیم و تربیت اوحدی و وجوه مشترک تعلیم و تربیت در آثار سعدی و اوحدی، به این امید که مقبول طبع صاحب نظران قرار گیرد.

شیوه ادباء و شعرای قرن هفتم اغلب چنین بوده است که پس از حمد خدا و نعمت پیامبر (ص) و ستایش بزرگان دین، نصیحت را از شاهان و امیران، آغاز و به دیگر مطالب و صفات نیک و بد که در میان مردم رایج بوده است پردازند و اوحدی مراغه‌ای (تولد در حدود سال ۶۷۰ هجری در مراغه و وفات بسال ۷۳۸ هق. در همان شهر) که شاعر اواخر قرن هفتم و اوایل قرن هشتم است در آثار خود بویژه در «جام جم» این گونه ادامه سخن داده است. اوحدی در «نصیحت ملوک به عدل» دادگری را از شرایط مهم شاهی و فرمانروایی و حکومت بسی عدالت را ناپایدار می‌داند و آه دل مظلومان را بر حکمران عادل بی اثر می‌پندارد و شاه عادل را که با علم دادگری کند سایه پروردگار دانسته که رعیت در پناه او باید آرامش و قرار داشته باشدند و هرگاه عدل، طلايه دار سپاه باشد فتح و پیروزی، نصیب چنین فرمانروایی خواهد شد، و بهنگام تندی و خشم نباید میل به خونریزی کند. و چنانچه خون ناحق بریزد از مكافات آن رهائی نمی‌باید و در چنین حالاتی به قرآن و آیه «الكافیم الغیظ والغافین عن الناس»^(۵) ارجاع می‌دهد و ظلمت را از ظلم و نور را از عدالت می‌داند و می‌گوید: «و اگر چنین صفتی را داشتی، ایزد در خواسته‌ها با تو همراهی می‌کند. ابر آب کش تو می‌شود و جن و ملک با تو بیعت کرده و چرخ فلك

طبع فرمان تو خواهد شد. و قضا، سخن تو را می‌پذیرد و قادر در پیش تخت تو زانو می‌زند و به هر که نظری بی‌فکنی صاحب حشمت و جلال و ملک و مال می‌شود و دادگری را از جام جهان‌نما و نزدیکی به خدا می‌داند.^(۶) و در تعقیب آن حکایتی از کسری نقل می‌کند که با غبانی را دیده است که با غش پر از نارنج و انار است و از او می‌پرسد این باغ از کجا سیراب می‌شود؟ با غبان حاضر جواب می‌گوید: «عدل تو آن را آبیاری می‌کند. و آنگاه به آباد کردن کشور تشویق می‌کند و می‌گوید از زیرستان، عدالت بخواه نه نحو و حکمت و تفسیر، زیرا نحو برای عمرو و زید سودمند است اما عدالت جهانی را آباد می‌کند و می‌آراید و توصیه می‌کند که

فرمانروائی را بدست افراد غافل مسپار:

ایکه بر تخت مملکت شاهی	عدل کن گرز ایزد آگاهی
عدل چون گشت با خلافت یار	نهلنده از خلاف و ظلم آثار
عدل باید خلیفه را، پس حکم	عدل نبود کجا کند کس حکم؟
عدل بسی علم بیخ و بر نکند	حکم بسی عدل و علم اثر نکند
دادلان را بجان خطر نرسد	دود دلهای بدادگر نرسد
عدل باید طلایه سپهت	تا کند فتح را دلیل رهست ^۲
به تو دادند ملک دست بدست	مده این ملک را به غافل و مست
اما سعدی علیه الرحمه در «بوستان» در «عدل و تدبیر و رأی» مطلب را از زبان انوشیروان به هرمز به گونه غیرمستقیم نقل می‌کند و عدالت را از رعایت حال درویشن شروع می‌کند و پس از آن به نیازمندان و غریبان و رعیت و دیگر طبقات اجتماعی می‌پردازد و سلطان را بمنزله شبان و درخت و رعیت را به گوسفند و بیخ تشیبیه می‌کند که پیوسته رعایت حال زیرستان بر حکام لازم است و دوام و استحکام درخت از ریشه است و سفارش می‌کند که خدابترس را بر رعیت فرماندهی ده و دادن ریاست به دست کسانی که دستهای مردم برای نفرین آنها به	

سوی خداوند بلند شده، اشتباه است: (۷)

شنبیدم که در وقت نزع روان به هرمز چنین گفت نوشیروان
که خاطر نگهدار درویش باش نه در بند آسایش خویش باش
نیاید به نزدیک دان اپسند شبان خفته و گرگ در گوسفت
برو پاس درویش محتاج دار که شاه از رعیت بود تاجدار
درخت ای پسر باشد از بیخ سخت رعیت چو بیخند و سلطان درخت
مکن تا توانی دل خلق ریش و گز میگنی میگنی بیخ خویش
الا تا نپیچی سراز عدل و رای که مردم ز دستت نبیچند پای
چراغی که بیوه زنی بر فروخت بسی دیده باشی که شهری بسوخت
خداترس را بر رعیت گمار که معمار ملکست پرهیزگار (۸)
و در مرح و پند و اندرزی به اتابک ابویکر در یکی از قصاید خود چنین گوید:
بنوبت‌اند ملوک اندربین سپنج سرای
کتون که نوبت تست ای ملک به عدل گرای

چه ماشه بر سر این ملک سروران بودند
چو دور عمر بسر شد درآمدند از پای
به تیغ و طعنه گرفتند جنگجویان ملک
تو بز و بخر گرفتی به عدل و همت و رای
سماع مجلس است آواز ذکر و قرائنت
به بانگ مطرب و آوای چنگ و ناله نای
دیار مشرق و مغرب مگیر و چنگ مجوی

دلی بدست کن و زنگ خاطر بزدای (۹)

مراهه‌ای در «منع تبخیر و طیش» شنونده را به نرم رفتاری و دوری از صفات
لا بالی‌گری فرامی‌خواند و می‌گوید تو اچه می‌دانی که چقدر زندگی خواهی کرد؟

پس چرا گوش به سخنان ناخلف میدهی و مال و اوقات خود را تلف می‌کنی؟ اگر روزگار در کمین تو باشد چگونه می‌توانی با او از درستیز درآیی؟ اگر حالت خود را تغییر دهی شاید چشم بد را از خود دور کنی و شخص متکبر بر خاک می‌افتد و باده خور هم، ذلیل خاک خواهد شد و نفس اگر گستاخ شد، برخلاف او رفتار کن و چون شمشیر نادانی است او را در غلاف کن. و می‌گویید: کمتر شنیده‌ام که مرد فروتن و نرم رفتار از خوی خوبیش خسته شود و نصیحت می‌کند، چنان روگویی که آبگینه بارداری (۱۰). مبادا جام وجودت را بشکنی و زندگی که چنین حاصل آید حیف است که با سبک سری شکستی در آن ایجاد گردد و با اسب و جامه خودنمایی مکن و به سخن عامه و بازاری گوش فرامده و از برای نام بلند رفتاری ویژه عام پسند پیشه کن:

نرم باش، ای پسر، برفتن نرم تا نگردد دلت بر فتن گرم
 این صفت‌های لابالی چیست؟ تو چه دانی که چند خواهی زیست؟
 گفته‌ای: از جهان چو می‌گذریم خود بیا تا غم جهان نخوریم
 چه ضرورت به ترک تازیدن؟ پیش شمشیر مرگ بازیدن؟
 گوش بر قول ناخلف کردن؟ در تو چون روزگار چشم کند
 شاید احوال خود بگردانی تا مگر چشم بد بگردانی
 باد سر خاکسار خواهد بود باده خور خاک خوار خواهد بود
 نفس اگر شوخ شد، خلافش کن تیغ جهله است در غلافش کن
 می‌روی، نرم ترینه گامت تا مبادا که بشکنی جامت (۱۱)
 حیف، عیشی چنین بدست آورد پس به طیشی درو شکست آورد
 خودنمایی به اسب و جامه مکن گوش بر اهل سوق و عامه مکن
 تا آنجا گزید:

همه را روی در تو و تو بخواب چه دهی پیش کردگار جواب؟ قرب سلطان مبارک آنکس راست که کند کار مستمندی راست خرد و جانت ارتمام شوند غضب و شهوت غلام شتوند مکن از جام جهل خود را مست که بیکباره می‌روی از دست (۱۲) اوحدی «شراب و بنگ و مستن» را منع می‌کند و حتی به یاد آوردن آن را صلاح نمی‌داند و هوشیاری را بهتر از بیهوشی و در کم نوشیدن باده می‌داند و می‌گوید: می‌چنان تو را نادان می‌کند که بیز ماده را پری می‌خوانی، پس می‌بنگ را رها کن که تردا من می‌شوی و خر می‌گردی و می‌بنگ دو دشمن بد تو هستند چونکه هر دو دشمن خردند رهایشان کن و بت پرستی از می‌پرستی بهتر و نادان و غافل مردن، بهتر از مستن است، جود نیک است ولی جود مستان بد. و هوشیاری از مردمان مست، بد است (۱۳). و خطاب به شنونده می‌گوید: «چقدر می‌گوینی که باده غم را ببرد بلکه توجه کن که دین و دنیا را از بین می‌برد. و بی‌غمی شعبه‌ای از بی‌نفس بودن و سرخوشی و خرمی از پری معده است. و تنها می‌حرام نیست بلکه مال و جاه و زورو و جمال چنانچه مستن اورد حرام است و خلال نیست و چنانچه ضرورت باشد نجس حلال و اگر ضرورت نباشد نفس هم ویا است حتی اگر آب زمز ترا سرمست کند. برو و از حلال بودن آن دست شوی. هر چند می‌غم‌سوز و غصه کاهست ازو دوری کن که آب زیرکا است، و از آب آتش زنگ دوری کن که گرمای آن ازدها آساست و نیش آن نهنگ گونه است. (۱۴) و آتش باده را می‌فروز زیرا آتش جوانی برایت کافی است. و نفس را مخاطب قرار داده و می‌گوید: خود را دریاب و روز فرار سیده و از خواب چشم برگشای و چه اندازه ازین خوردن و خوابیدن راضی می‌شوی تنها باده نوشندگان جام است از شراب دنیا مست نمی‌شوند و ذوق پاکان از خم و مستن مقام نیکان از کبر و هستی نیست و هر کسی را که عشق او از خود بیخود کند جدای از بنگ و شراب بدین سان درمی‌آورد. (۱۵)

خویش را یاد او بیاد مده
 هوشیاری تو، باده کم نوشی^(۱۶)
 گر شرابست ذگر طعامست آن^(۱۷)
 هم حرامست و نیست هیچ حلال
 بسی ضرورت نفس ویال بود
 رو بشونی از حلال بودن دست
 زو پیرام، آب زیرکا هاست او
 که نفس اژدهاست و ناب نهنگ
 که ترا آتش جوانی بس
 چون به آتش رسد خروش کند
 می ندانی چه فته برخیزد؟

نشوند از شراب دنیا مست^{۱۳}
 جاه نیکان بکبر و هستی نیست
 البته سعدی در این دو مقوله به گسترده‌گی اوحدی سخن نگفته اماً راجع به تکبر

تو نیز از تکبر کنی همچنان نمایی، که پیشتر تکبر کنان^(۱۸)
 تکبر کند مرد حشمت پرست نداند که حشمت به حلم اندرست^(۱۹)
 تکبر مکن بر ره راستی که دست گرفتند و برخاستی^(۲۰)
 چند خرامی و تکبر کنی دولت پارینه تصور کنی^(۲۱)

باده کم خور، خرد بیاد مده
 هوش، یارِ تو به، که بسی هوشی
 هر چه مستی کند حرامست آن
 مستی مال و جاه و زور و جمال
 بضرورت نجس حلال بود
 آب زمزم گرت کند سرمست
 گرچه غم سوز و غصه کاهست او
 بر حذر باش از آب آتش رنگ
 آتش باده برمکن زین پس
 می که آتش ندیده جوش کند
 می چو آتش برآتشست ریزد
 تا آنجا گوید:

باده نوشندگان جام است
 ذوق پاکان زخم و مستی نیست
 البته سعدی در این دو مقوله به گسترده‌است:
 ابیاتی را البه لای مطالب بیان کرده است:

نظر مرااغه‌ای «نسبت به زنان»

به نظر مرااغه‌ای زن مستور شمع خانه "وزن گستاخ" آفت زمانه است. زن پارسا

ناراحتی است و زود او را از خود دور کن: [آموزش این مطلب](#)

زن به چشم توگر چه خوب شود	زشت باشد چو خانه روب شود
زن مستور شمع خانه بود	زن شوخ آفت زمانه بود
پارسا مژدرا سرافرازد	زن ناپارسا براندازد
چون تهی کرد سفره و کوزه	دست یازد به چادر و موزه
پیش قاضی برد که: مهر بده	بخوشی نیستت به قهر بده
زن پژهیزگار طاعت دوست	با تو چون مغز باشد اندر پوست
زن ناپارسا شکنج دلست	زود دفعش بکن، که رنج دلست
زن چو خامی کند بجوشانش	رخ نبوشند، کفن بپوشانش
زن بد را قلم بدست مده	دست خود را قلم کنی زان به (۲۲)
ولی «قلم ولوح» را خداوند به مژدان واگذاشت و «چرخ» را به زنان روا داشته و	اگر زن خطاط شود همانند بلقیس عرش را با قلم می‌گیرد. و زن که الحمد را درست نیاموخته چرا باید در جستجوی «ویس و رامین» باشد و زن چون مار در سوراخ
است و زن بی پروا «شاخ مار» است و مگذار مار در سوراخش بماند و چون بفرمان	زن داد و ستد کنی نام مردی را بزیان میاور و از ننگ بمیر. بظاهر او را مستشار خود
کن ولی بفرمان او کاری انجام مده و راز خود را بر زن آشکار مکن و چنانچه عاشق	زن هستی به زن مگوی چونکه از نیرنگ او نمی‌توانی رهایی یابی و خلاصه زن بد را
به ماری شبیه می‌کند که زهر خود را می‌زند و بر سر این مار نیک بکوب تا بد نیش	زنند:

قلم ولوح، گوشه مرد بمهل
چون قلم سرنهاده بتر خط شوی
همچو بلقیس عرش را به قلم
بس بود گر کند بدانش زور
و زود شوخ مار با شاخت
مار خود را مهل بسوراخش (۲۳)
نام مردی میر، به ننگ بمیر
لیک کاری مکن بفرمانش
خانه را بتر زنان حصار مکن
نیک زن را تباہ نتوان داشت
که ز دستان او نشاید رست
بر سرشن نیک زن که ندیند (۲۴)

بطوریکه ملاحظه گردید مزاغه‌ای از زن خود دل خوشی نداشته و در حکایتی که
بعد از این سخن نقل می‌کند و به پسر اندرز می‌دهد که زن مگیر و شاهد این مدعای را
کنده شدن نیمه‌ای از ریش خود ذکر می‌کند. (۲۵)
اما سعدی ویژگیهای زن خوب و همدم و یار یکدل بودن وی با مرد خویش را
نیکوتر بیان می‌کند و چنانچه می‌خواهد زن بد را سرزنش کند انصافاً با کلمات
لطیفتر و ملایمتر و تغییراتی چون همنفسی کلاح و طوطی در یک قفس و رهائی از
دست چنین هم قفسی را بازگو می‌کند و حداکثر تعبیر ناملایم که بکار می‌گیرد او را
به بلا و دوزخ مانند می‌کند و می‌گوید:

کنند مرد درویش را پشادشا
چو یاری موافق بود در بترت
چو شب غمگشاست بود در کنار

چرخ زن را خدای کرد بحل
بخت باشد، زن عظارد روی
زن چو خطاط شد بگیرد هم
کاغذ او کفن، دواتش گور
زن و سوراخ مار و سوزاخست
شخ او باش، برشکن شاخش
چون به فرمان زن کنی ده و گیر
پیش خود مستشار گردانش
راز خود بر زن آشکار مکن
زن بد را نگاه نتوان داشت
عشق داری به زن مگوی که هست
زن چو مارست، زخم خود بزند
بطوریکه ملاحظه گردید مزاغه‌ای از زن خود دل خوشی نداشته و در حکایتی که

زن خوب فرمابنبر پسارسا
برو پنج نوبت بر زن بر درت
همه روز اگر غم خوری غم مدار

خدا را برحمت نظر سوی اوست
بیدیدار او در بهشت است شوی
که آمیزگاری بپوشد عیوب

غنیمت شمارد خلاص از قفس
بلا بر سر خود نه زن خواستی
از انبار گندم فرو شوی دست (۲۶)

هم درین عالمست دوزخ او
و قنا رینا عذاب النار (۲۲/۱)

کرا خانه آباد و هیمخوابه دوست
چو مستور باشد زن و خوب روی
زن خوش منش دل نشانتر که خوب

چو طوطی کلاغش بود همنفس
زنی را که جهله و ناراستی
چو در کیله جو امانت شکست

و یا:
زن بد در سرای مرد نکو
زینهار از قرین بد زنهار

نظر مragه‌ای در تربیت اولاد

مراغه‌ای نیکو پرورش دادن فرزندان را در پرورش اولاد بسیار مؤثر دانسته و همانگونه که فردوسی و سعدی و دیگران به اصالت توارث معتقدند که چنانچه اصل گوهري قابل و نیکو باشد نتیجه آن نیکو و مطلوب خواهد بود عقیده دارد که بذر جو و گندم اشتباھی محصول نمی‌دهد. انسان هم چنین است و خطاب به

مادران چنین گوید:
آنکه او را تو زشت کاشته‌ای
تخم بد در زمین شوره چه سود؟
جو و گندم چو بر خطا ندهد
باید اندیشه هم بدادن شیر
شیر بد خلق تخم شر باشد
در اساس نتیجه و فرزند

خوبی ازوی چه چشم داشته‌ای
در سپیدی سیاهی آرد دود
آدمی هم جزین عطا ندهد
که ز خامی است آن گشادن شیر
شیر بدکاره خود بتر باشد (۲۷)
آلت و اختیار بد مپسند

وارنیه فرزند خانه کن باشد رنج جان و بلای تن باشد^(۲۳)
سعدی هم در نیکویی اصل و تأثیر تربیت در آن چنین گفته است:
چون بود اصل گوهری قابل تربیت را درو اثر باشد
هیچ صیقل نکوندند کرد آهنی را که بدگهر باشد^(۲۸)
و باز در جای دیگر به بدی گوهر و تأثیرناپذیری تربیت عم او گوید:
پرتو نیکان نگیرد هر که بنیادش بد است

تربیت نااهل را چون گردکان برگنبد است^(۲۹)
زمین شوره سنبل بر نیارد

درو تخم و عمل ضایع مگردان^(۳۰)
عاقبت گرگ را ده گرگ شود

گرچه با آدمی بزرگ شود^(۳۱)
مراغه‌ای در تربیت اولاد نقش پدر و مریم و نحوه برخورد او را با فرزند مؤثر
دانسته و گفتار نرم و ناسزا نگفتن و کار و حرفه‌ای به او آموختن و اندکی با سختیها
دست و پنجه نرم کردن را از لازم تربیت می‌داند:

شرم دار، ای پدر ز فرزندان ناپسندیده هیچ مپسند آن
با پسر قول زشت و فحش مگوی تا نگردد لشیم و فاحشه‌گوی
تو بدارش بگفتها آزرم تا بدارد زکرده‌های تو شرم
بچه خویش را بناز مدار نظرش هم زکار باز مدار^(۳۲)
چون به خواری برآید و سختی نکشد محنت و زیون بختی
کارش آموز، تا شود بمنه جور کن، تا شود سرافکنده
گرچه فرزند کشته تو بود این بلا دست رشته تو بود^(۳۳)
و بدبیال آن حکایتی را آورده است که: پدری پسر را سلاح آموخت و پسر بزرگ
شد و در خود زور سرپنجه‌ای دید هوس بیشه رفت و کشن شیر کرد. از قضا ماده

شیری او را دید و بروی حمله کرد و راه را بر او بست و تیر جوان در شیر کارگر نیفتاد و شیر او را زخمی کرد پدر با خبر شد و به سراغ پسر رفت چون ناله می کرد پسریه او گفت این بدی که به من رسید گناه من نبود، ای پدر مهریان تو به من بد کردی چون تو پیشه ای بمن نیاموختی شیر این بیشه به من آموخت و بعد توصیه می کند هر چه بتوانی بجای آن تا پشمیمان نشوی. (۲۹)

سعده در این مضمون سخنانی فراگیرتر از مزاغه ای دارد و آن دور نگهداشتن از نامحرمان و تشویق و جوز و سختی کشیدن در کودکی را هم از لوازم تربیت دانسته است:

پسر چون زده بزرگ شد سخنین
نامحرمان گو فراتر نشین
بزر پستانه آتش نشاید فروخت
(۳۴) چتو خواهی که نامت بماند بجای
پسر را خردمندی آموز و رای

چتو فرهنگ و رایش نباشد بسی
بسیاری و از تو نماند کسی
بسیار روزگار از اکه ساختی برد
پسر چون پدر نازکش پرورد
بخودی درش زجر و تعلیم کن
به نیک و بدش وعده و بیم کن
نوآموز را ذکر و تحسین و زه
ز توبیخ و تهدید استاد به

بیاناموز پروردۀ را دست‌ترنج
 و گر دست داری چو قارون به گنج
 مکن تکبۀ بر دستگاهی که هست
 به پایان رسد کیسه سیم و زن
 نگردد تمهی کیسه پیشه‌ورا
 هتر آن طیفل کو جوز آموزگار
 نبیند، جفا بایند از روزگار
 پس^(۷۷) را نکو دار و راحت رسان
 که چشمیش نماند بدست کسان^(۷۸)

در شفقت بر زیردستان
 مراغه‌ای در شفقت بر زیردستان و رعایت حال آنان به نگهداری نیکو و سیر
 نگهداشتن و حتی اگر پست است به فروختن بندگان توصیه می‌کند و این گونه پند
 می‌دهد:
 مکن ای خواجه بر غلامان جور
 که بدین شکل و سان نماند دور
 زور بر زیردست خویش مکن
 که از آنجا تو را گماشته‌اند
 زان میان یک وکیل خرجی تو
 بندۀ خویش را مکن پر زجر
 می‌توانش فروخت، گردونست
 بندۀ را سیر دار و پوشیده

دل او را ز غصه ریش مکن
 بر سرایین گروه داشته‌اند
 هم غلام گلوی و فرجی تو^(۳۵)
 تا همت بندۀ باشد و هم اجر
 کشتن او ز عقل بیرونیست
 چون بکار تو هست کوشیده

جان دهد بنده، چون دهی نانش تجان گرامی بود مرنجاش
رزق بر اهل خانه تنگ مکن روزی او می دهد تو جنگ مکن
خویشن را تو در حساب مگیر بندگان را در اختساب مگیر (۳۶)
سعدی هم در این مضمون و رعایت حال زیرستان و سیر نگهداشتن و ستم
نکردن به آنان این چنین داد سخن می دهد:
ای زیردست زیردست آزار
گرم تاکی بماند این بازار
به چه کار آیدت جانهنداری
مردنت به که مردم آزاری (۳۷)
آنکه در نعمت و تشنبه زیست
او چه داند که حال گرسنه چیست
جو دارند گنج از سپاهی دریغ
دریغ آیدش دست بردن به تیغ
زر بده مرد سپاهی را تا سر بشهد زر بده مرد سپاهی را تا سر بشهد (۳۸)
و گرش زرندی سر بشهد در عالم
حاصل نشود رضای سلطان
تا خاطر بستگان نجوبی
خواهی که خدای بر تو بخشد با خلق خلای کن نکویی
آتش سوزان نکند با سپند آتش سوزان نکند با سپند (۳۹)
نه هر که قوت بازوی منصبی دارد
به سلطنت بخورد مال مردمان بگزاف (۴۰)

نَمَانَد سَنْثِمَكَار بَسَدْرُوزْگَار

بَنَمَانَد بَرَاوَ لَعْنَتْ پَايَذَار (۴۰)

زُورْمَنْدَى مَكَنْ بَرَا هَلْ زَمِين

تَادِعَايِي بَرَا سَنْهَمَان نَسْرُود

حَسَدْرَكَنْ زَدَرْ دَرُونَهَاي رِيش

كَهْ رِيشْ دَرُون عَاقِبَتْ سَرْكَنْد

بَهْم بَنْرَمَكَنْ تَا تَوَانَى دَلى

كَهْ آهَى جَهَانِي بَهْم بَنْرَكَنْد (۴۱)

چَنَانِكَهْ دَلْسَتْ بَدَسَتْ آمَدَهَاسْتْ مَلَكْ بَما

بَاهْ دَسْتَهَاي دَگَرْ هَمْجَنْتَنْ بَخَواهَدْ رَفَت (۳۷)

نظر مراغه‌ای راجع به «شرایط دوستی و اوفا»

مراغه‌ای به انتخاب دوست مخلص و یک رنگ و یک دین بیشتر تأکید می‌کند و ایرادگیری بر دوست را جایز نمی‌شمارد و برخنی دوستیها را از جمله دوستی نانی می‌داند که برای مال با تو دوستی می‌کنند و با انتخاب دوستان مجازی است که انسان به دوست حقیقی راه می‌باید و به پیمان عهدالست متی‌رسند:

دوستی را یگانه شو بتا دوست

دوستی کز برای دین نبود

تا میان دو دوست فرقی هست

دوست را پندگوی و پند پذیر

این محبان که شهره شهرند

دوستی از پی تراش کنند

از جفا با تو دوست دیر شوند

از صفا چون دو مغز در یک پوست

دل بزر آن دوستی امین نبود

همچنان در میانه زرقی هست

پیش او خرد بیاش و خرد مگز

از محبت تمام بی بهرنند (۴۲)

یاری از بهرنان و آش کنند

دوست گیرند و زود سپر شوند

پی مال تو اند، چون بیرنده پایمالت کنند و غم نخورند
گز درم هست بای تو درسازند تا ترا از درم بپر دراندازند
هم ز احوال دوستان مجاز رو نماید ترا حقیقت باز
از سر بندگی به روز است چون به پیمان دوست دادی دست
بر دلت هر چه بگذرد جز دوست بعد از آن عهد کردگار تو اوست
اما سعدی سخن را به اندازه اوحدی در خصوصیات دوست بسط نداده و در
میان انواع دوستان بیشتر به نوع نامخلص و دغل کار آن پرداخته و مطلب را بگونه
مجمل ادا می کند:

دوست مشمار آنکه در نعمت زند لاف یاری و برادرخواندگی
دوست آن دانم که گیرد دست دوست در پریشان حالی و درماندگی^(۴۳)
و یا: «آزرن دوستان جهلهست و کفارت یمین سهل»^(۴۴)

دانی چه بود کنمای انسان با دشمن و دوست لطف و احسان
دلداری دشمنان مدارا^(۴۵) غم خواری دوستان خدا را
که دل دوستان بیازارد سگ بر آن آدمی شرف دارد
مگسانند دور شیرینی^(۴۶) این دغل دوستان که می بینی
همچو زنبور بر تو می جوشند تا حطامی که هست می کوشند
کبše چون کاسه ریاب شود بیاز وقتی که ده خراب شود
معرفت خود نبود پنداری ترک صحبت کنند و دلداری
کامرانی ز در فراز آید بار دیگر که بخت بازآید
در روی افتاد چون مگس در ماست دوغ بایی بپز که از چپ و راست
کاستخوان از تو دوست تر دارند^(۴۷) راست خواهی سگان بازند
و یا:

دشمن اگر دوست شود چند بار (۴۶)
 صاحب عقلش نشمارد بدوست
 مار همانست به سیرت که هست
 و رجه به صورت بدر آید ز پوست (۴۷)
 دانی که برنگین سلیمان چه نقش بود
 دل در جهان مبند که با کس وفا نکرد (۴۸)
 خرم تنی که حاصل عمر عزیز را
 با دوستان بخورد و به دشمن رها نکرد
 جایی که درخت عبس پریار بود
 ڈر در نظر و گهر در انبار بود
 آنجا همه کس بار وفادار بود (۴۹)
 یار آن یار است که در بلا یار بود
 آیین برادری و شرط یاری
 آن نیست که عیب من هنر پنداری
 آنست که گر خلاف شایسته روم
 از غایت دوستیم دشمن داری (۵۰)

دیدگاه مراغه‌ای در کسب علم و شرف علماء
 دیدگاه مراغه‌ای بیشتر به جنبه عملی، علم و عالم شدن و سختی‌هایی را که باید
 در راه علم تحمل کردن معطوف است، اما سعدی پس از اینکه فردی عالم شده،
 طرز بکارگیری علم را در میان جامعه و خدمت خلق بازگو می‌کند، مراغه‌ای
 می‌گوید: «هرکس که به کسب علم گرایش دارد، از هرگونه خوشی باید تن زند و تابه
 دود چراغ خوردن و بیخوابی تن ندهد، کجا می‌تواند هنر بدست آورد و به دنبال

علم دین تا چین هم باید برود^(۵۱)، و علم را برای کمال باید بخواند، نه اینکه خیال مال آندوزی در سر داشته و علم اگر در جهت کمال نباشد، سبب نیکنامی نیست و هر کسی که علم را برای زر و دانش را برای سواد و زیان طلب کند یا خطیب دهنی شود که همه مردم آن نادانند و خوب را از بد تشخیص نمی دهند یا عالم محلی پرشور و فتنه می گردد و دانش خود را با خویش به گور می برد و یا به وعظ و نکته ناچیز گویی می افتد و از دانش او چیزی باقی نمی ماند و دین است که دانشمند را سربلند کرده تا بتواند نادان را به راه راست هدایت کند و می گوید: «اگر علم داری از کسی دریغ ممکن و چون ابر برشتگان بیار و چنانچه سرمایه دانش داری مستعد و جویای کمال را باری کن. و علم زرد و سوتی را بر دل تو سرد ممکن کند و برای طالب علم چند چیز را لازم می داند. طلبی صادق و ذلی پاک و تأیید آسمانی، اوستادی مهربان و روانی آزاد، و روزگاری دراز و مال فراوان. و این معانی هرگاه کسی را فراهم آید بمانند شمع به دنیا روشنی می دهد و سالها باید درد و زنج دید و ریاضت کشید تا دانشمندی در روزگار پدید آید و خرقه ها هر چند به علی می رسند ولی کسی بنام خرقه ولی نشده است و هر کس که بمانند علی در دانش ورزیده و متبحر نشد نسبت او به علی درست نیاید. و همراه عقل و یا رجال و حصار جان در دو دنیا علم است و زمانی تو در خوابی او بیدار است.

اگر دنبال غذا باشی او پیشرو تو و در جستجوی راهی باشی او راهنمای تست. ذات او در آب نمی پرسد و حرارت آتش آن را نمی سوزاند و خلاصه کسی نمی تواند آن را در خاک پنهان کند و تنبداد آنرا از بین نمی برد.
 چوبه کسب علوم داری میل از همه للذئبی قزو چین ذیل^(۵۲)
 تن به دود چراغ و بیخوابی تنها دی، هنر کجا یابی
 از پی علم دین بباید رفت اگر تابه چین بباید زفت
 علم به کمال باید خواند نه به سوادی مال باید خواند

علم کان از پسی تمامی نیست. موجب نشر نیکنامی نیست هر که علم از برای زرد طلبید. دانش از بهر نفع و ضرر طلبید یا خطیب دهی شود پرجهل که ندانند اهل از نا اهل یا ادیب محلتی پرشور. تا کند علم خویشن در گور علم را چند چیز می باید. اگر آن بشنوی ز من شاید طلبی صادق و ضمیری باک مدد کوکی ازین افلاک اوستادی شفیق و نفسی حرر روزگاری دراز و مالی پسر با کسی چون شد این معانی جمع به جهان روشنی دهد چون شمع سالها درد و رنج باید دید. از ریاضت شکنچ باید دید خرقها گرجه می رسد به علی کس نگردد بنام خرقه ولی نسبتش با علی درست نشد. هر که چون او به علم چست نشد (۵۳) اما سعدی با اینکه ملاک بروتی انسانها را علم می داند بر علم توأم با عمل بسیار تکیه می کند و برای علمی که بکار گرفته نمی شود فایده ای قائل نیست و باید شرط علم را بجا آورد و میان عالم و عابد تفاوت می بیند و عالم بی عمل را درخت بی ثمر و عالم ناپرهیزگار را کور مشعله دار نمی داند و عام نادان پریشان روزگار را بزر دانشمند ناپرهیزگار ترجیح می دهد و در جایی دیگر می گوید:

علم چندان که بیشتر خوانی چون عمل در تو نیست نادانی (۵۴) نه متحق بود نه دانشمند چار بایی بر او کتابی چند آن تهی مغز را چه علم و خبر که بر او هیزمست با دفتر و با علمی که تکثربه همراه آورد مطلوب نیست:

دعوی آمکن که بترم از دیگران بعلم چون کبر کردی از همه دونان فروتی (۵۵)

از من بگوی عالم تفسیرگوی را
گر در عمل نکوشی نادان مفتشی
پس از درخت علم ندانم مگر عمل
با علم اگر عمل نکنی شاخ بی بری
علم آدمیت است و جوانمردی و ادب
ورنہ ددی، بصورت انسان مصوري
از صد، یکی بجای نیاورده شرط علم
و ز حب جاه در طلب علم دیگری
هر علم را که کار نبندی چه فایده
(۵۱) چشم از برای آن بود آخر که بنگری
عام ندادن پریشان روزگار
کان به نابینایی از راه او فتاد
بنه ز دانشمند نیا پرهیزگار
(۵۶) وین دو چشمش بود و در چاه او فتاد
صاحبی بله مدرسه آمد ز خانقاہ
(۵۷) بشکست عهد صحبت اهل طریق را
گفتم میان عالم و عابد چه فرق بود
تا اختیار کردی از آن این فریق را
گفت آن گلیم خویش بدر می برد ز موج
وین جهد می کند که بگیرد غریق را
عالی که تنها بگوید و عمل نکند گفتارش در دیگران بی تأثیر است و عالم کسی
است که بد نکند: (۵۸)
عالی را که گفت باشد و بس هر چه گوید نگیرد اندر کس

عالی آنکس بود که بد نکند، نه بگوید به خلق و خود نکند
و یا: هر که علم خواند و عمل نکرد بدان ماند که گافر راند و تخم نیفشناد (۵۹)
علم از بهر دین پرورد نست نه از بهر دنیا خوردن (۶۰)
سه چیز پایدار نماند، مالی بی تجارت و علم بی بحث و ملک بی سیاست (۶۱)
دو کس دشمن ملک و دین اند پادشاه بی حلم و زاهد بی علم.
یکی را گفتند عالم بی عمل به چه ماند گفت به زنبور بی عسل (۶۲)
تلمیذ بی ارادت اعاشق بی زر است و زونده بی معرفت مرغ بی بر و عالم بی عمل
درخت بی بر و زاهد بی علم خانه بی در. (۶۳)
و عالمی که تن پروری و آسایش طلبی کند خود گم است و نمی تواند دیگری را
رهبری کند:

عالی که کامرانی و تن پروری کند
او خویشتن گمشت که را رهبری کند. (۶۴)

منابع و مأخذ مورد استفاده

- ۱- تاریخ ادبیات در ایران: تألیف دکرت ذبیح‌الله صفا - انتشارات فردوسی - تهران ۱۳۶۰.
- ۲- دیوان اوحدی مراغه‌ای با مقدمه استاد نفیتی، انتشارات امیرکبیر، تهران ۱۳۴۰.
- ۳- طرائق الحقائق تأليف: محمد معصوم شیرازی «معصوم علیشا»، با تصحیح محمد جعفر محجوب، کتابخانه سنائی، ۱۳۱۸.
- ۴- کلیات سعدی به اهتمام محمد علی فروغی، انتشارات امیرکبیر تهران ۱۳۶۲.
- ۵- لغتنامه دهخدا، سازمان لغت نامه، زیر نظر دکتر محمد معین و استاد سید جعفر شهیدی.
- ۶- معجم المفہرس للافاظ القرآن، محمد عبدالباقي چاپ مصر ۱۳۶۴ هـ دارالكتب المصریه.
- ۷- نفحات الأنس جامی، به تصحیح دکتر محمود عابدی، از انتشارات اطلاعات تهران ۱۳۷۰.

پانوشتها

- ۱- دیوان اوحدی مراغی بکوشش سعید نفیسی ص چهل و پنج و فرهنگ معین.
- ۲- دیوان ص چهل و هفت.
- ۳- همان مرجع ص شصت و دو.
- ۴- همان مرجع ص شصت و سه.
- ۵- قرآن، آل عمران / ۱۳۴، «الذين ينفقون في النساء والضراء والكاظمين الغيظ والعافين عن الناس».
- ۶- دیوان (جام جم) ص ۵۲۹-۵۳۱.
- ۷- کلیات سعدی ص ۲۱۱ و ۲۱۲.
- ۸- همان مرجع ص ۲۱۱ و ۲۱۲.
- ۹- همان مرجع ص ۷۴۵ و ۷۴۶.
- ۱۰- اشاره به آیه ۶۳ سوره فرقان: «عباد الرحمن الذين يمشون على الأرض هوناً».
- ۱۱- دیوان (جام جم) ص ۵۳۶ و ۵۳۷.
- ۱۲- دیوان (جام جم) ص ۵۳۷-۵۳۸.
- ۱۳- همان مرجع ص ۵۳۹.
- ۱۴- همان مرجع ص ۵۴۰.
- ۱۵- دیوان (جام جم) ص ۵۳۹-۵۴۱.
- ۱۶- همان مرجع ص ۵۳۹.
- ۱۷- همان مرجع ص ۵۴۰.
- ۱۸- کلیات (بوستان) ص ۲۹۹.
- ۱۹- همان مرجع ص ۳۰۹.

- .۲۰- همان مرجع ص ۳۷۷
- .۲۱- همان مرجع (گلستان) ص ۱۳۵
- .۲۲- دیوان (جام جم) ص ۵۴۸
- .۲۳- دیوان (جام جم) ص ۵۴۸
- .۲۴- همان مرجع ص ۵۴۹
- .۲۵- دیوان (جام جم) ص ۵۴۸-۵۵۱
- .۲۶- کلیات سعدی (بوستان) ص ۳۵۵
- .۲۷- همان مرجع «گلستان» ص ۸۸
- .۲۸- دیوان (جام جم) ص ۵۵۳
- .۲۹- همان مأخذ ص ۴۱
- .۳۰- همان مرجع ص ۴۲
- .۳۱- همان مرجع ص ۴۲
- .۳۲- دیوان (جام جم) ص ۵۵۳
- .۳۳- همان مرجع ص ۵۵۴
- .۳۴- کلیات (بوستان) ص ۳۵۶ و ۳۵۷
- .۳۵- دیوان (جام جم) ص ۵۵۶
- .۳۶- دیوان (جام جم) ص ۵۵۶ و ۵۵۷
- .۳۷- کلیات (گلستان) ص ۴۷
- .۳۸- همان مرجع ص ۴۹
- .۳۹- همان مرجع ص ۵۶
- .۴۰- همان مرجع ص ۵۷
- .۴۱- کلیات (گلستان) ص ۶۱

THE CLOTHES LINE

(T + 1) \times (T + 2) \times (T + 3) \times (T + 4)

The original copy of this paper is in the Library of Congress.

Thermal Properties

9. *On the Nature of the Human Soul* (1916)

Leptothrix *shermanii* (Mack.) *Wade*, *AFC* 1966.

• 100 • 1000 - 10000 - 100000 - 1000000 - 10000000 - 100000000

W. H. Gaskins - President of the Board.

Yours very truly, — Wm. C. Wirt.

$$A_1 f = \partial_{x_1} f + \sum_{j=1}^m \partial_{x_j} f \cdot e_j + \sum_{j=1}^{m-1} \partial_{x_j} f \cdot e_m - \partial_{x_m} f \cdot e_1.$$

17. *Leucosia* (L.) *leucostoma* (L.)

1970-1971
1971-1972
1972-1973
1973-1974
1974-1975
1975-1976
1976-1977
1977-1978
1978-1979
1979-1980
1980-1981
1981-1982
1982-1983
1983-1984
1984-1985
1985-1986
1986-1987
1987-1988
1988-1989
1989-1990
1990-1991
1991-1992
1992-1993
1993-1994
1994-1995
1995-1996
1996-1997
1997-1998
1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002
2002-2003
2003-2004
2004-2005
2005-2006
2006-2007
2007-2008
2008-2009
2009-2010
2010-2011
2011-2012
2012-2013
2013-2014
2014-2015
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021
2021-2022
2022-2023
2023-2024
2024-2025
2025-2026
2026-2027
2027-2028
2028-2029
2029-2030
2030-2031
2031-2032
2032-2033
2033-2034
2034-2035
2035-2036
2036-2037
2037-2038
2038-2039
2039-2040
2040-2041
2041-2042
2042-2043
2043-2044
2044-2045
2045-2046
2046-2047
2047-2048
2048-2049
2049-2050
2050-2051
2051-2052
2052-2053
2053-2054
2054-2055
2055-2056
2056-2057
2057-2058
2058-2059
2059-2060
2060-2061
2061-2062
2062-2063
2063-2064
2064-2065
2065-2066
2066-2067
2067-2068
2068-2069
2069-2070
2070-2071
2071-2072
2072-2073
2073-2074
2074-2075
2075-2076
2076-2077
2077-2078
2078-2079
2079-2080
2080-2081
2081-2082
2082-2083
2083-2084
2084-2085
2085-2086
2086-2087
2087-2088
2088-2089
2089-2090
2090-2091
2091-2092
2092-2093
2093-2094
2094-2095
2095-2096
2096-2097
2097-2098
2098-2099
2099-20100

19. The author's name is John.

2016-01-01 10:00:00 2016-01-01 10:00:00

1917-1918, 2nd year, 2nd term, B.C.C.

172. "Lugard's Law," 1871.

1996-02-01

$\hat{y}_t^{(k)} = \text{softmax}(\tilde{y}_t^{(k)})$ 为第 k 个类别的预测概率。

1920-1921. The following is a list of the names of the members of the class:

19. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma* *leucostoma*

Digitized by srujanika@gmail.com

• 12 •

Introduction